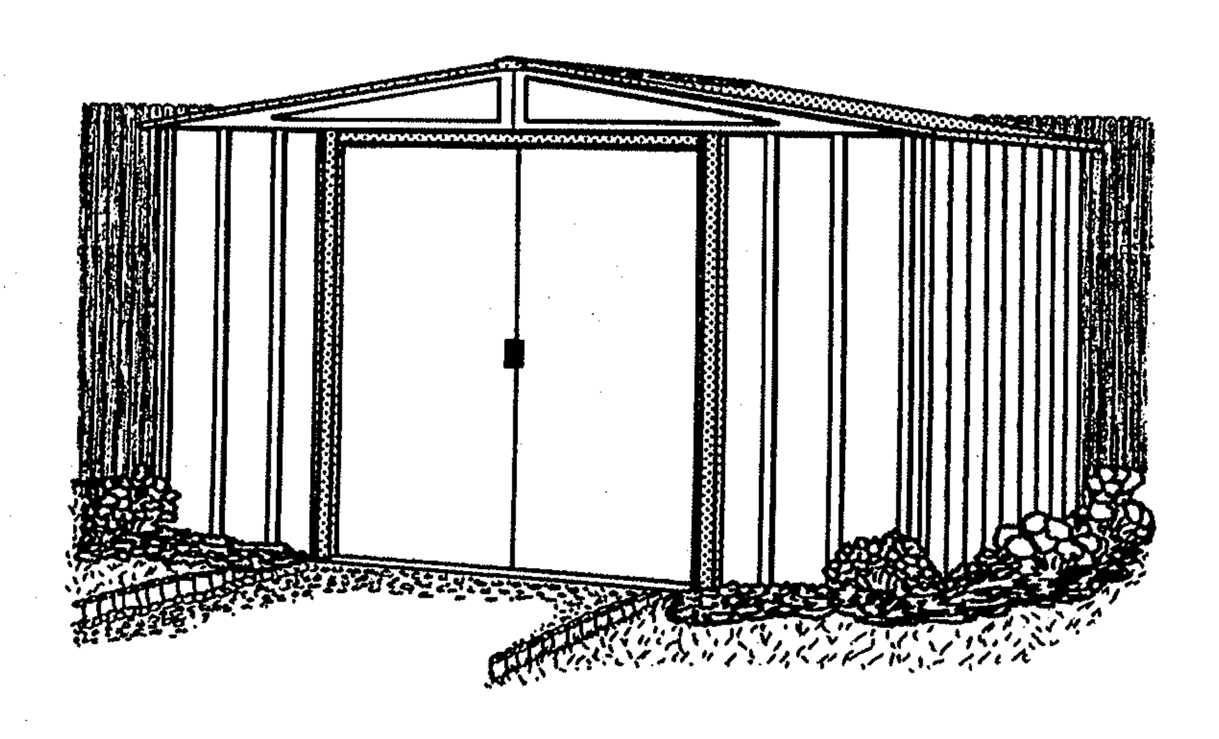
Manuel du propriétaire et instructions de montage

AAH01

Modèle No. ENG101067



Le plus important
constructeur d'abris
au monde®



717390911

Aire de rangement:	92 Sq. Ft.	551 Cu. Ft.
	8,5 m²	15,6 m³



ATTENTION: CERTAINES PIECES PRESENTENT DES ARETES VIVES. PROCEDEZ AVEC SOIN EN MANIPULANT LES DIFFERENTES PIECES POUR EVITER UN ACCIDENT. POUR PLUS DE SECURITE, VEUILLEZ LIRE LES INFORMATIONS DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL AVANT DE COMMENCER LA CONSTRUCTION. PORTEZ DES GANTS EN MANIPULANT LES PIECES METALLIQUES.

DIMENSIONS ARRONDIES DE L'ABRI *

*Taille approximative	Taille de base	Dimensions extérieures (bord de toit à bord de toit) Largeur	Profondeur	Hauteur	Dimensions intérieures (mur à mur) Largeur	Profondeur	Hauteur	Ouverture de la porte Largeur	Hauteur
10' x 10'	121" x 114 1/2"	123 1/4"	117"	77 7/8"	118 1/4"	111 3/4"	76 5/8"	55 1/2"	65"
3,0 m x 2,8 m	307,3 cm x 290,8 cm	313,1 cm	297,2 cm	197,8 cm	300,4 cm	283,8 cm	194,6 cm	141,0 cm	165,1 cm

AVANT DE COMMENCER....

FB03

Manuel de l'utilisateur

Avant de commencer la construction de votre abri, renseignez-vous sur les réglementations locales en vigueur, notamment en matière de surface et d'implantation. Lisez attentivement le présent manuel. Des informations importantes et des conseils utiles rendront votre construction plus facile et plus plaisante.

Instructions de montage: Ce manuel d'instructions contient toutes les informations appropriées pour votre modèle d'abri. Lisez toutes les instructions avant de commencer et, durant le montage, suivez la séquence des étapes attentivement pour obtenir de bons résultats.

Fondation et ancrage : votre remise doit être solidement ancrée afin de prévenir les dommages causés par le vent. Il est également nécessaire de construire une fondation pour assurer que la remise est au niveau et d'équerre. Les matériaux nécessaires à l'ancrage et à la construction de la fondation ne sont pas inclus avec la remise. Nous recommandons l'utilisation combinée du **Kit de cadre pour plancher Arrow** et le **Kit d'ancrage Arrow** comme méthode efficace de fixer la remise au sol (disponibles par commande postale ou auprès d'un détaillant local); il est également possible de construire une base et un système d'ancrage personnalisés. Les directives d'assemblage fournissent de l'information au sujet de quelques méthodes utilisées couramment pour ancrer solidement une remise et la mettre au niveau.

Pièces et liste de pièces: Assurez-vous d'avoir toutes les pièces nécessaires pour votre abri.

- Tous les numéros de pièce se trouvent sur les pièces. Tous ces numéros (avant le -) doivent correspondre aux numéros apparaissant sur la liste de pièces.

- Si vous constatez qu'il vous manque une pièce, faites mention du numéro de modèle de votre abri et mettez-vous en contact avec:

Arrow Shed, LLC Customer Service Department
1101 North 4th Street Breese, Illinois 62230 USA

- Séparez le contenu de la boîte par numéros de pièce tout en examinant la liste de pièces. Les quelques premières étapes vous montrent la façon d'assembler des pièces connexes pour créer des sous-ensembles plus gros qui seront utilisés subséquemment.

- Familiarisez-vous avec le matériel de montage et les attaches pour faciliter l'utilisation durant la construction. Ils se trouvent dans la boîte. Il est à noter que des attaches supplémentaires ont été fournies pour votre commodité.

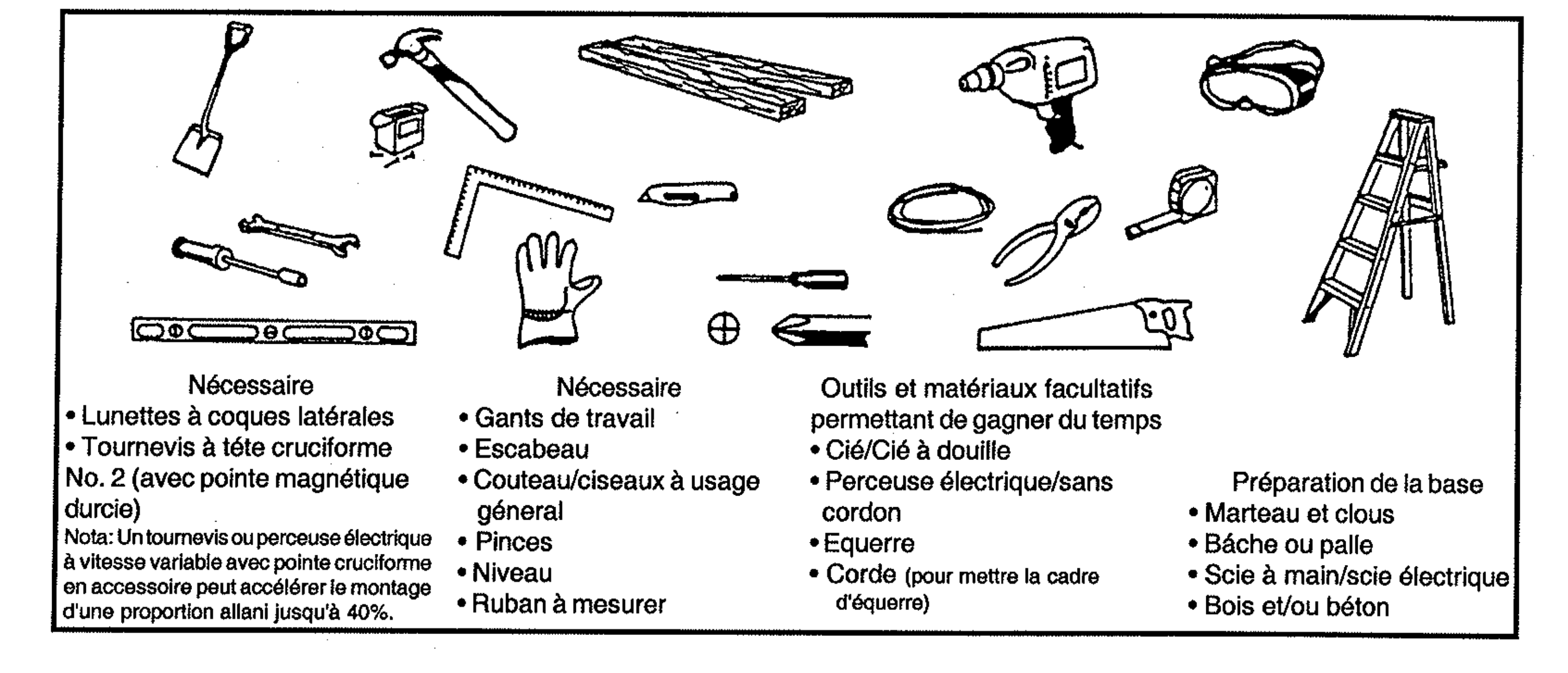
PLANIFIEZ....

FB04

Surveillez la température: Assurez-vous que la journée choisie pour l'installation de votre abri est sèche et calme. Ne tentez pas de monter votre abri par un jour de vent. Faites attention sur un sol trempe ou boueux.

Travail d'équipe: Dans la mesure du possible, il devrait y avoir au moins deux personnes travaillant au montage de votre abri. Une personne peut positionner les pièces ou les panneaux tandis que l'autre peut manier les attaches et les outils.

Outils et matériaux: Voici quelques outils et matériaux de base dont vous aurez besoin pour construire votre abri. Décidez de la méthode d'ancrage et du type de base que vous désirez utiliser pour former une liste complète des matériaux dont vous aurez besoin.



Sélection et préparation de votre emplacement: Vous devrez décider d'un emplacement pour votre abri avant le montage. Le meilleur emplacement est un endroit de niveau qui permette une bonne évacuation des eaux.

- Prévoyez suffisamment d'espace de travail pour positionner facilement les pièces durant le montage. Assurez-vous d'avoir suffisamment d'espace à l'entrée pour que les portes s'ouvrent entièrement, et suffisamment d'espace autour de l'abri pour fixer les vis de panneau depuis l'extérieur.

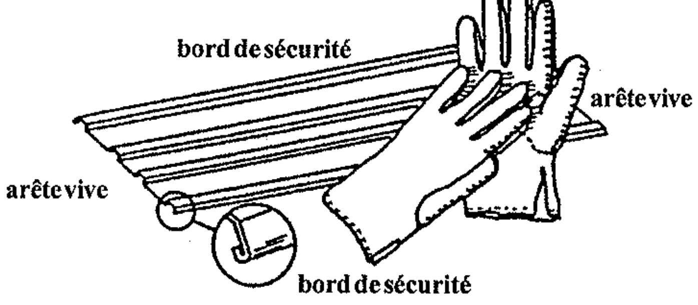
- Avant d'entreprendre les premières étapes d'assemblage de vos pièces, une assise doit être construite et un système d'ancrage doit être prèt à l'usage.

LA SECURITE D'ABORD....

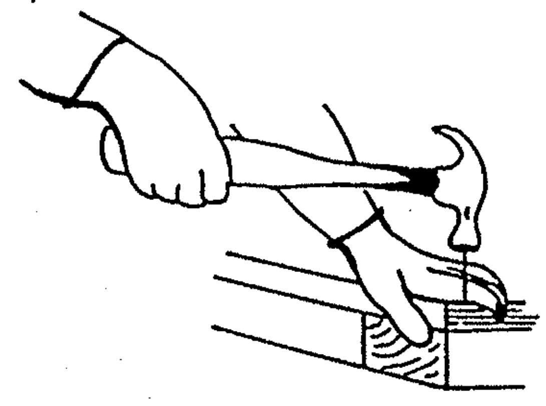
FB05

Il est important de suivre des mesures de sécurité tout au long de la construction de votre abri.

•Procédez avec soin en manipulant les différentes pièces de votre abri car certaines comportent des arétes vives. Veuillez porter des gants de travail, des lunettes de protection et des manches longues en montant ou en procédant à des interventons d'entretien sur votre abri.



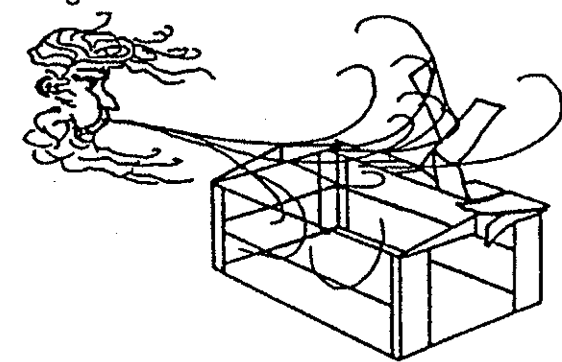
•Procédez soigneusement avec les outils utilisés dans le montage de cet abri. Familliarisez-vous avec le fonctionnement de tous les outils électriques.



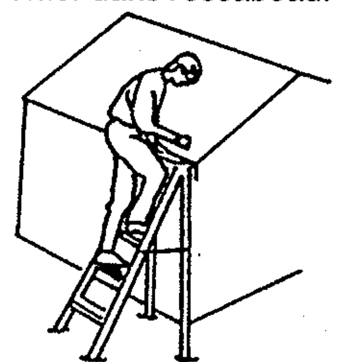
•Gardez les enfants et les animaux domestiques loin du lieu de travail pour éviter les distractions et les accidents qui peuvent se produire.



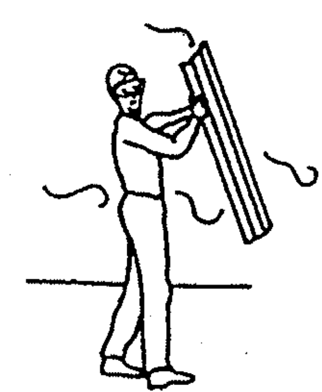
•Ne tentez pas de monter l'abri s'il manque des pièces car tout abri laissé monté en partie peut être considérablement endommagé par des vents légers.



•Veillez à ce que votre poids ne repose pas entièrement sur le toit de l'abri. Lorsque vous utilisez un escabeau, asurez-vous qu'il est entièrement ouvert et posé sur un sol plat avant de monter dans l'escabeau.



•Ne tentez pas de monter l'abri par un jour de vent parce que les grands panneaux faisant fonction de "voile" peuvent étre fouettés par le vent, rendant ainsi la construction difficile et dangereuse.



SOINS ET ENTRETIEN....

FB06

Peinture: Pour obtenir un fini de longue durée, nettoyez et cirez périodiquement la surface extérieure. Retouchez les égratignures dès que vous les remarquez sur l'abri. Nettoyez immédiatement la surface à l'aide d'une brosse métallique; lavez et appliquez la peinture antirouille de retouche en vous conformant aux recommandations du fabricant de la peinture.

Toit: Gardez le toit libre de neige et de feuilles à l'aide d'un balai à manche long et poils doux. Des quantités importantes de neige sur le toit peuvent endommager l'abri rendant la présence à l'intérieur dangereuse. Dans un endroit où il y a de la neige, des kits de renforcement de toit pour la plupart des modèles Arrow, destinés à apporter une protection supplémentaire contre les accumulations importantes de neige, sont disponibles.

Portes: Maintenez toujours les rails de porte libres de saleté et autres débris les empêchant de glisser facilement. Lubrifiez le rail de porte chaque année à l'aide de cire pour les meubles ou de silicone en pulvérisateur. Gardez les portes fermées et verrouillées pour empêcher les dommages causés par le vent.

Attaches: Utilisez toutes les rondelles fournies pour protéger de l'infiltration des éléments et empêcher le métal d'être rayé par les vis. Vérifiez régulièrement votre abri pour repérer les vis, les boulons, les écrous, etc. lâches et les resserrer au besoin.

Humidité: Une feuille de plastique (écran à la vapeur d'eau) placée sous tout le plancher avec une bonne ventilation réduira la condensation.

Autres conseils....

- Faites disparaître à l'eau et au savon les numéros de pièce imprimés sur les panneaux enduits.
- Un produit de calfatage au silicone peut être employé pour les joints étanches à l'eau partout à travers l'abri.

Ne rangez pas de produits chimiques pour piscine dans votre abri. Les combutibles et les agents corrosifs doivent être rangés dans des récipients approuvés et étanches à l'air.

Conservez ce manuel du propriétaire et ces instructions de montage pour consultation future.

Base

QM07 ctr

La base de votre abri

OPTION 1: KIT DE CADRE POUR PLANCHER ARROW: (Commande n° FB109-A)

Avec ce kit très simple à utiliser, Arrow vous offre la meilleure solution possible pour l'assise de votre abri. Vous n'aurez plus ainsi à ranger votre outillage à même le sol. Ce kit doit être utilisé avec l'un des articles suivants: **A.** à soutenir un plancher de contreplaqué. **B.** à être remplie de sable. Nous recommandons l'utilisation combinée du **1. KIT DE CADRE POUR PLANCER ARROW** et **2. KIT D'ANCRAGE ARROW** pour mieux fixer l'abri au sol.
Comptez environ 1 à 2 heures pour la mise en place.

OPTION 2: PLATE-FORME EN BOIS

Si vous décidez de construire vous-même la base, choisissez avec soin les matériaux dont vous aurez besoin. Voici ceux que nous vous recommandons pour votre base :

- Des madriers de 38 mm x 89 mm (2" x 4") en bois traité
- 1220 mm x 2440 mm (4' x 8') de contreplaqué qualité extérieur de 15,5 mm d'épaisseur (5/8") **REMARQUE :** Ne pas utiliser de bois traité sous pression aux points de contact avec l'abri. Le bois traité sous pression contribue à accélérer la corrosion.
  Le contact de bois traité sous pression avec le bâtiment d'entreposage aura pour effet d'annuler la garantie.
- Des clous galvanisés 10 et 4 penny • Des blocs de béton (facultatifs)

La plate-forme doit être de niveau et plane (sans bosses, arêtes etc...) pour supporter efficacement l'abri. Vous pourrez vous procurer les matériaux dont vous aurez besoin chez votre marchand de matériaux de construction local.

Pour construire la base, suivez les instructions et les schémas ci-après.
Construisez le cadre (en utilisant les clous galvanisés 10 penny). Mesurez des espaces de 40,6 cm/61,0 cm (16"/ 24") pour assembler l'intérieur du cadre (voir schéma).
Fixez le contreplaqué sur le cadre (en utilisant les clous galvanisés 4 penny).

Comptez environ 6 à 7 heures pour cet assemblage.

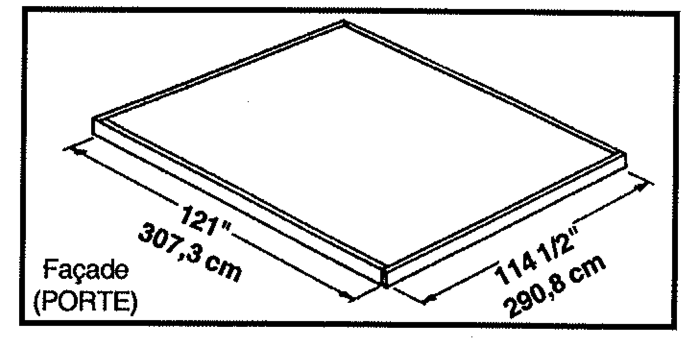
16"/24"
40,6 cm/61,0 cm
121"
307,3 cm
FAÇADE
(PORTE)
114 1/2"
290,8 cm

Note : La plate-forme ou la dalle dépassera de 1,4 cm (9/16") le cadre de plancher sur les quatre côtés. Pour une plate-forme en bois, scellez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") avec du ciment pour toiture (non fourni). Pour une dalle en béton, biseautez ce surplomb de 1,4 cm (9/16") quand vous coulerez le béton. Vous assurerez ainsi un bon écoulement des eaux.

OPTION 3: DALLE DE BETON

La dalle doit être d'au moins 10,2 cm (4") d'épaisseur. Elle doit être de niveau et plane, pour supporter efficacement le cadre. Nous vous recommandons d'utiliser les matériaux suivants pour votre base :

- Des planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4") (elles seront retirées lorsque le béton aura pris)
- Du béton • Une feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur
- Pour obtenir un béton d'une qualité suffisante, nous vous recommandons de faire le mélange suivant:
  1 part de ciment, • 3 parts de gravier de la grosseur d'un pois • 2,5 parts de sable lavé.



Note : Dimensions de la dalle finie, après retrait du cadre en planches.

Préparation de l'emplacement et construction de la base

1. Creusez dans le sol un carré de 15,2 cm (6") de profondeur (enlevez l'herbe).
2. Remplissez-le de gravier sur 10,2 cm (4") et tassez bien.
3. Recouvrez le gravier avec la feuille de plastique de 0,15 mm d'épaisseur.
4. Construisez un cadre de bois au moyen des 4 planches de bois de 19 mm x 89 mm (1"x4")
5. Coulez le béton jusqu'à remplir la cavité et l'intérieur du cadre. Vous devez obtenir une épaisseur de 10,2 cm (4") de béton. Vérifiez soigneusement que la surface est de niveau.

La construction demande 3 à 5 heures, et la prise du béton une semaine.

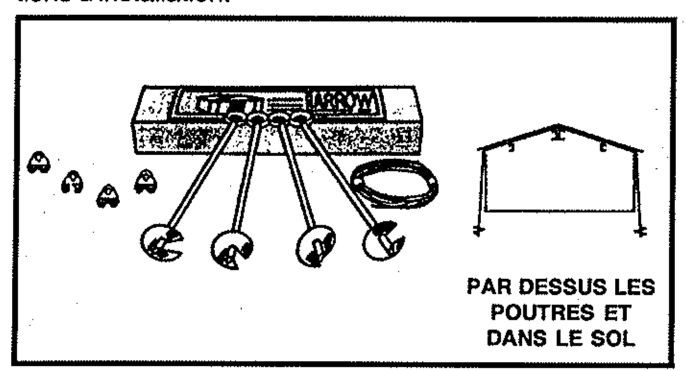
Ancrage

FB08 ctr

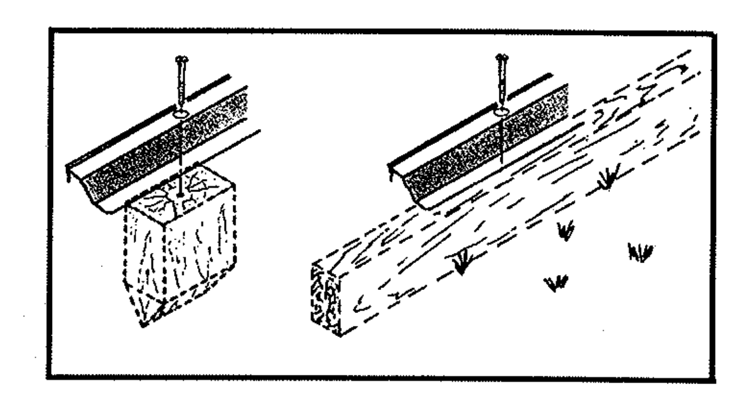
Ancrage de l'abri

Il est important d'ancrer le bâti du sol après avoir érigé l'abri. **Voici quelques suggestions d'ancrage.**

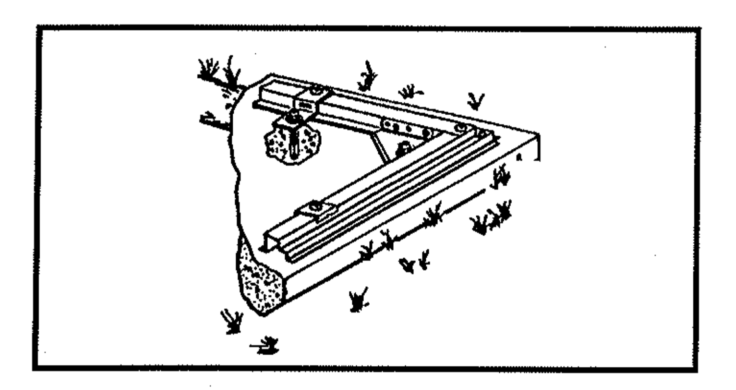
Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK4)
Recommandé pour utilisation avec **toutes les bases** suggérées.
Contient: 4 ancres avec câble, serrecables et instructions d'installation.



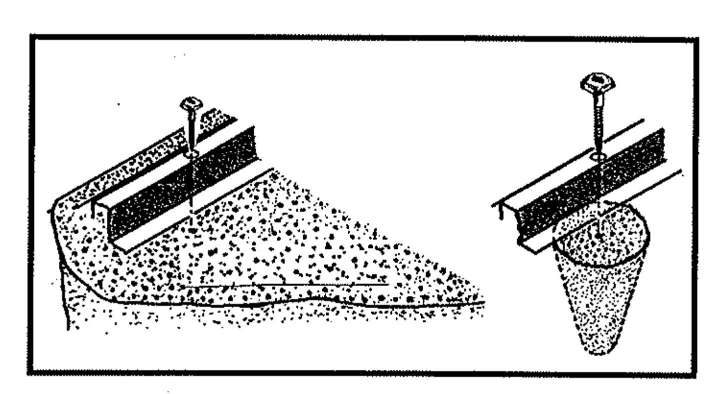
Kit d'ancrage dans du bois ou dans un poteau:
Utilisez des vis à bois de 6 mm (1/4") de diamètre. Le bâti a des trous de 6 mm (1/4") de diamètre pour permettre un ancrage correct.



Kit d'ancrage Arrow : (modèle n° AK100)
Recommandé pour utilisation avec une base en béton.
Contient: des goussets, des agrafes de périmètre, la quincaillerie, une mèche à maçonnerie de 1/4" et les instructions d'installation.



Ancrage dans du béton :
1. Pour une dalle en béton, une embase ou des parpaings, utiliser des vis à tôle de 6 mm (1/4") de diamètre et de 51 mm (2") de long environ.
2. Pour ancrer les montants dans le béton coulé après l'érection de l'abri, utiliser des vis de 6 mm (1/4") de diamètre et de 152 mm (6") de long environ.



Ferrures de montage

QM09 ctr

Retirer du sac de vis et
conserver pour la dernière
étape



65103
Écrou hexagonal
#8-32 (157)



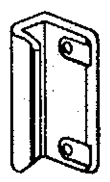
65900A (8)
Vis noire #10Bx1/2" (13 mm)
(Emballée avec les vis)



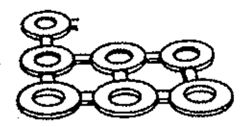
65923 (157)
Boulon #8-32x3/8" (10 mm)



65004 (344)
Vis #8Ax5/16" (8 mm)



66045
Poignée (2)



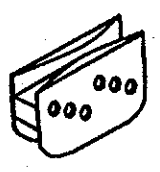
66646
Rondelle (381)
(10/40)



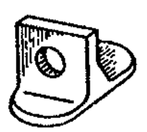
65109
Ecrou borgne #8-32 (4)
(Emballée avec les vis)



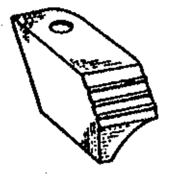
67468
Faîtage (2)
(Emblème Arrow)



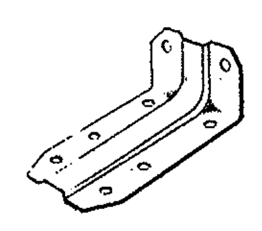
66769
Coulisseau de porte (4)



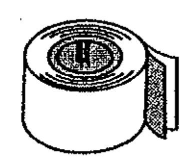
66382
Guide de porte inférieur (4)



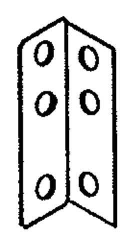
66183
Couvre-garniture de toit
(2 droits et 2 gauches)



6228
Support de rail (2)



67545
Calfeutrage (1)



5971
Equerre de fixation
de poutre de toit (4)

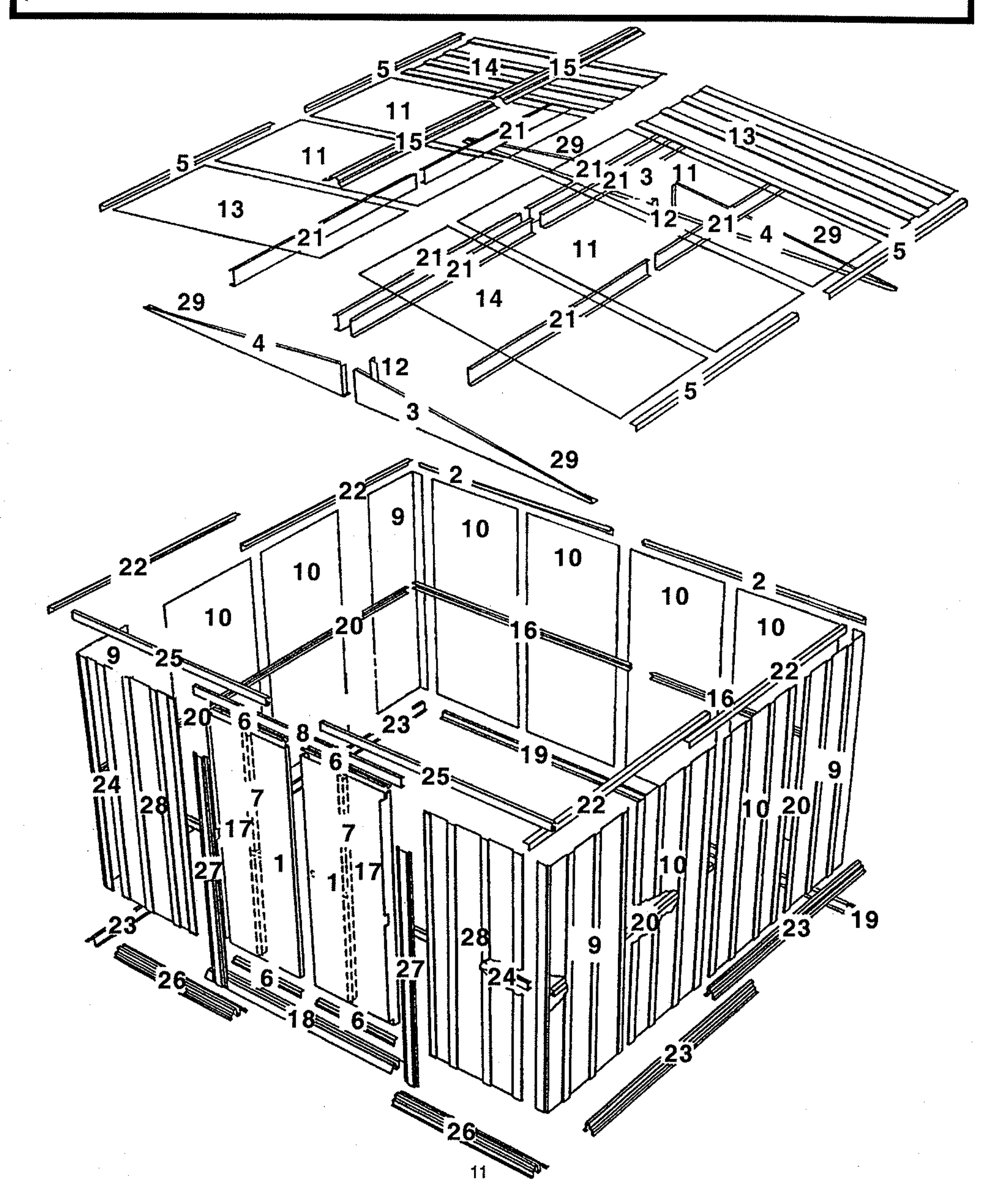
Liste des Pièces

QT10et ctr

No. de code de montage	Numéro de pièce	Description de la pièce	Quantité dans le carton	Liste de contrôle
1	3719	Renforcement de poignée de porte	2	
2	5986	Cornière de mur arrière	2	
3	6000	Pignon droit	2	
4	6001	Pignon gauche	2	
5	6015	Garniture de toit	4	
6	10497	Renforcement horizontal de porte	4	
7	6300	Renforcement vertical de porte	2	
8	6403	Recouvrement de rail de porte	1	
9	6633	Panneau d'angle	4	
10	6627	Panneau mural	8	
11	6529	Panneau de toit	4	
12	6635	Renfort pignon	2	
13	6640	Panneau de toit droit	2	
14	6641	Panneau de toit gauche	2	
15	6869	Couvre-arête	2	
16	9917	Longeron de mur arrière	2	
17	10477	Portes droite et gauche	2	
18	8934	Rampe	1	
19	8936	Cadre plancher arrière	2	
20	9923	Longeron de mur latéral	4	
21	10518	Poutre de toit	8	
22	9298	Cornière de mur latéral	4	
23	9299	Cadre plancher latéral	4	
24	9365	Profilé en U du mur avant	2	
25	9366	Rail de porte	2	
26	9367	Cadre plancher avant	2	
27	9370	Jambage de porte	2	
28	9374	Panneau de mur avant	2	
29	69835	Garniture de bord (verte)	4	

Montage par numéro de code

QM11et ctr

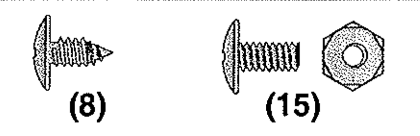


Etape 1

QM12 ctr

● Pièces nécessaires aux ● ensembles de cadre de plancher

- **8934 Rampe (1)**
- **9367 Cadre de plancher avant (2)**
- **8936 Cadre de plancher arrière (2)**
- **9299 Cadre de plancher latéral (4)**



Le cadre de plancher avant se compose de trois pièces. Les cadres de plancher latéraux et le cadre de plancher arrière se composent de deux pièces. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Les illustrations ci-après montrent la longueur hors-tout appropriée des côtés, de l'arrière et de l'avant. Procéder de la manière suivante:

1 Placer les **cadres de plancher avant** comme illustré. Centrer la **rampe,** avec les trous d'evacuation dirigés vers l'extérieur, sur le dessus des deux cadres de plancher avant. Réunir les cadres en insérant huit vis.

2 Faire chevaucher les **cadres de plancher latéraux** et les **cadres de plancher arrière** comme illustré. Les trous de ces pièces s'aligneront lorsque les pièces seront placées avec le chevauchement approprié. Se reporter aux illustrations ci-après pour la longueur hors-tout appropriée des cadres de plancher latéraux et arrière. Réunir les cadres en insérant cinq boulons dans chaque ensemble de cadre comme illustré.

3 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.

9367
8934
9367
9299
8936

ETAPE 1

8934
Ensemble de cadre de plancher avant
119 3/8" 303,2 cm
9367
9367
Trous d'evacuation dirigés vers l'extérieur

ETAPE 2

9299
Cadre de plancher latéral 112 7/8" 286,7 cm
9299
Cadre de plancher arrière 119 3/8" 303,2 cm
8936
8936

ETAPE 3

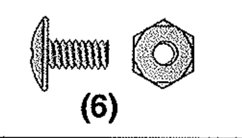
112 7/8" 286,7 cm
Côtés
112 7/8" 286,7 cm
119 3/8" 303,2 cm
Avant et arrière
119 3/8" 303,2 cm

Etape 2

QM13 ctr

● Pièces nécessaires pour l ●
Assemblage des cadres

- **5986 Cornière mur arrière (2)**
- **9917 Longeron arrière (2)**
- **9923 Longeron mur latéral (4)**
- **9298 Cornière mur latéral (4)**



Les pièces du cadre principal renforcent les murs. Ces pièces seront plus tard installées dans le centre et à l'arête du dessus des murs latéraux et du mur arrière. Procédez de la manière suivante:

1 Posez les **longerons du mur arrière** de la manière illustrée et attachez les deux pièces ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu (les trois trous seront alignés).*

2 Faites deux **longerons de mur latéral** en superposant les pièces du longeron de mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu* de chaque ensemble.

3 Superposez la **cornière du mur arrière** comme dans l'illustration et attachez-les ensemble avec *un boulon dans le trou du milieu.*

4 Faites deux **cornières de mur latéral** en superposant les pièces des cornières du mur latéral de la manière illustrée. Fixez chaque ensemble à l'aide *d'un boulon dans le trou du milieu.*

5 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.

9917
9917
Longeron mur arrière
118 1/8" 300,0 cm
9923
9923
Longeron mur latéral
111 5/8" 283,5 cm
ETAPE 1
ETAPE 2

5986
5986
Cornière mur arrière
118 1/8" 300,0 cm
9298
9298
Cornière mur latéral
111 5/8" 283,5 cm
ETAPE 3
ETAPE 4

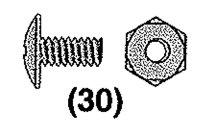
Longeron mur arrière 118 1/8" 300,0 cm
Longeron mur latéral
111 5/8" 283,5 cm
Cornière mur arrière 118 1/8" 300,0 cm
Cornière mur latéral
111 5/8" 283,5 cm
ETAPE 5

Etape 3

● Pièces nécessaires aux ●
ensembles de poutre de toit

● **10518 Poutre de toit (8)**

QM14 ctr



Les poutres de toit réunissent les deux pignons et supportent les panneaux de toit. La poutre de toit principale se compose de quatre pièces qui se chevauchent dos à dos au centre. Les ensembles de poutre de toit gauche et droit se composent de deux pièces.

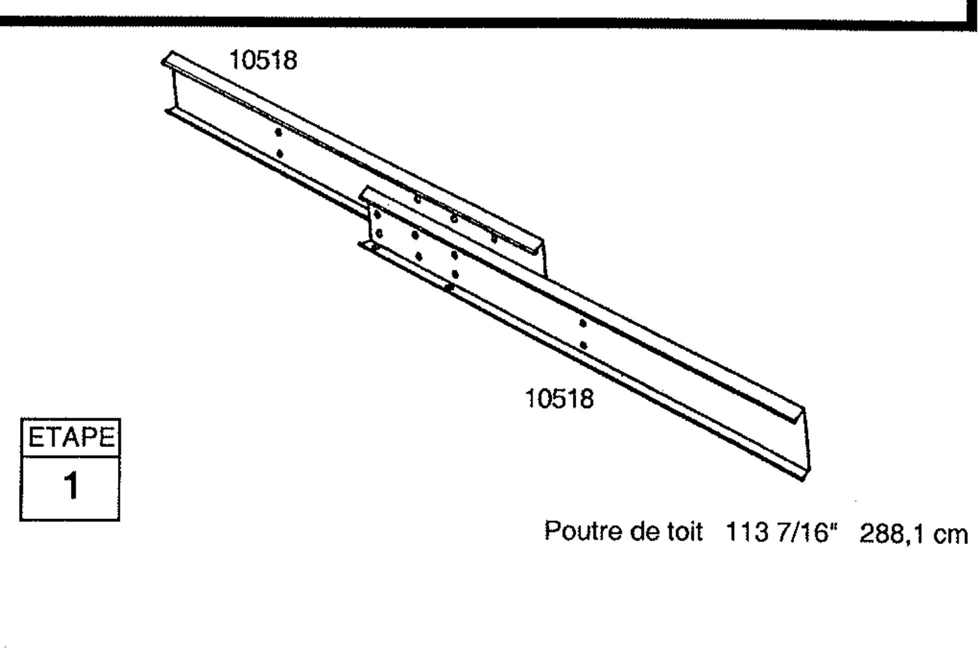
Conseil: Ces pièces ont un ajustement serré ; il vous faudra peut-être presser fort pour les réunir.

1 Placez l'extrémité d'une travée de toiture dans une autre travée de toiture de manière à ce que les six trous de chaque pièce soient alignés. Créez quatre ensembles de travée en répétant cette procédure. **N'insérez pas encore les boulons.**

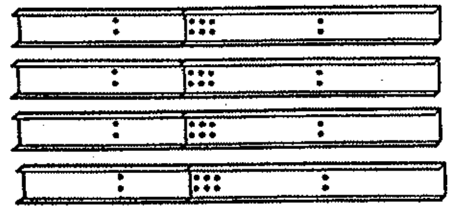
2 Prendre deux des poutres de toit pressées ensemble et les réunir comme illustré de manière à former l'ensemble de poutre de toit principal. Tenir l'ensemble réuni et fixer à l'aide de 14 boulons. Réaliser ***un seul*** ensemble de poutre double.

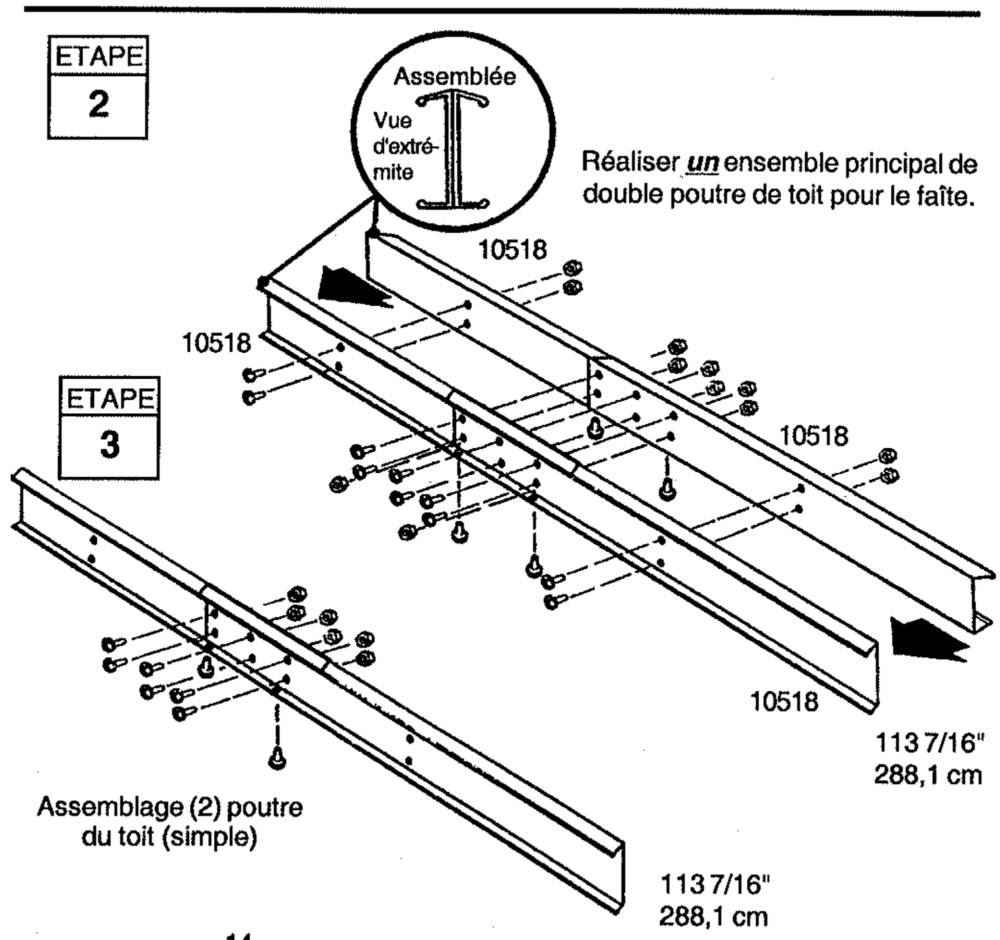
3 Prenez les autres deux jeux de poutres et unissez-les avec huit boulons pour former les assemblages des poutres de toit gauche et droit.

4 Revérifier la longueur de chacun et mettre ces pièces de côté pour utilisation ultérieure.



Poutre de toit 113 7/16" 288,1 cm





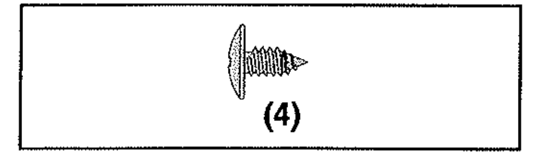
Assemblage (2) poutre du toit (simple)

Etape 4

● Pièces nécessaires pour l'●
Assemblage du rail de porte

- **6403 Recouvrement de rail de porte (1)**
- **9366 Rail de porte (2)**

TA15 ctr



L'ensemble de rail de porte supporte les portes coulissantes et renforce le mur avant. Il se compse de trois pièces.

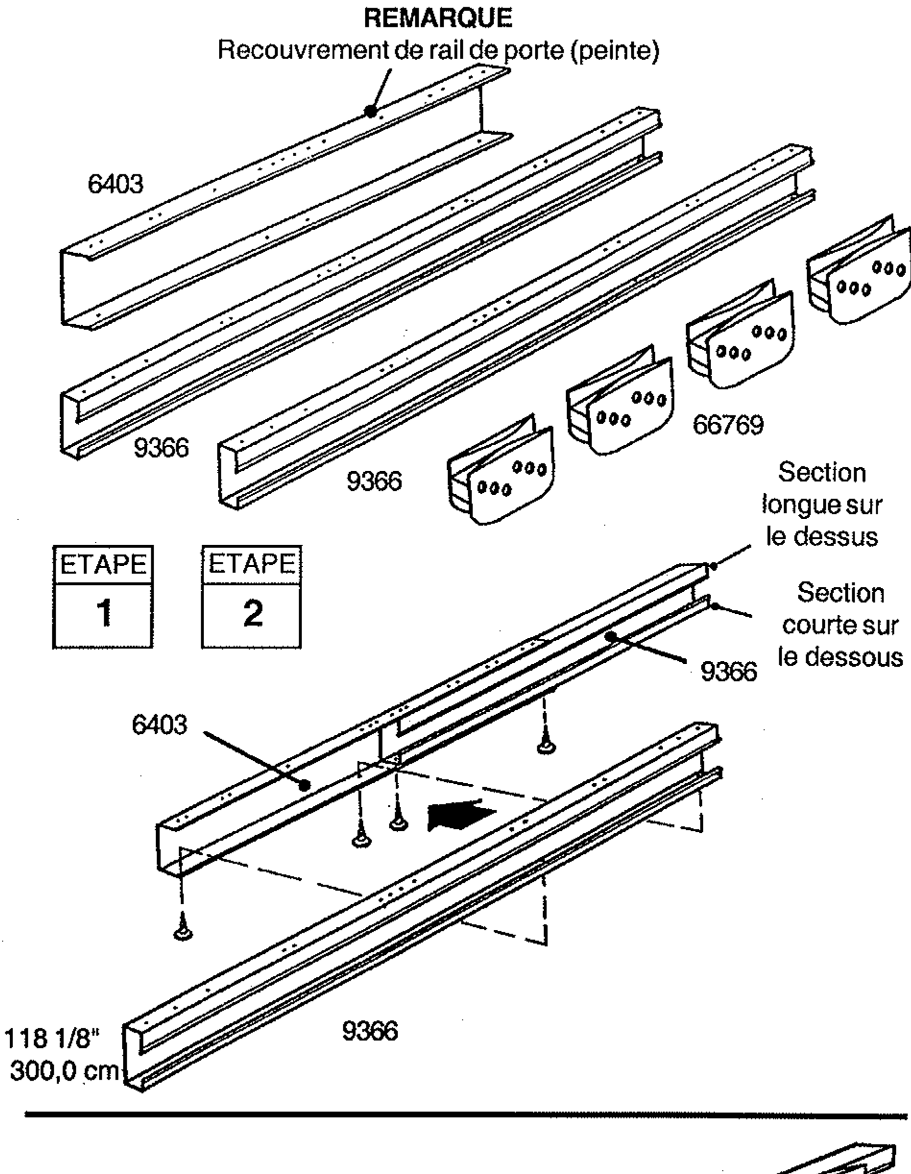
1 A l'aide de **recouvrement de rail de porte (peinte)**, réunir les **pièces du rail de porte (galvanisé)** bout à bout, comme illustré.

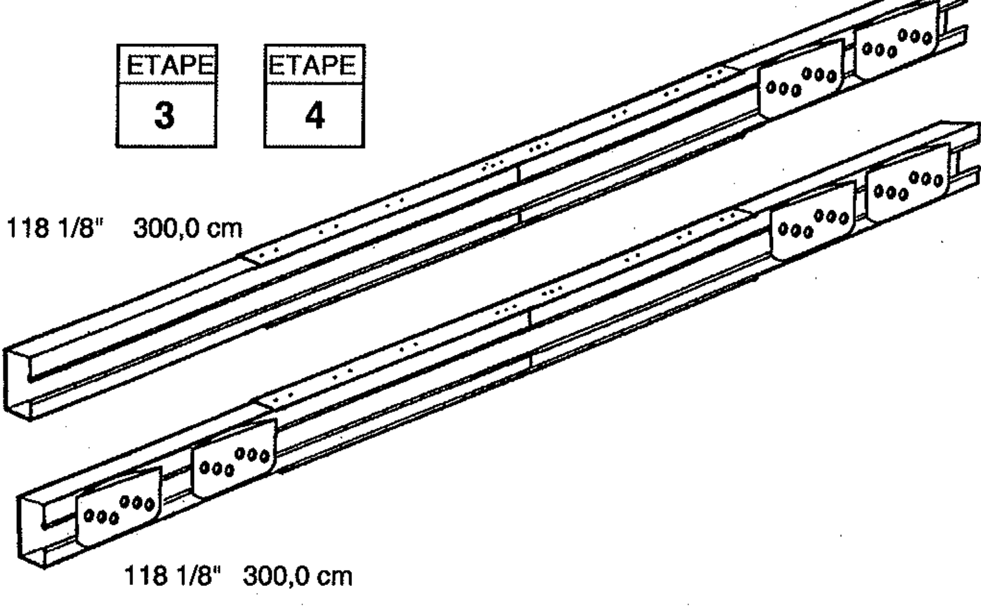
2 Insérer quatre vis *depuis le dessous seulement.*

Conseil: Les trous du côté supérieur de l'ensemble de rail de porte sont destinés à fixer le pignon sur le dessus du mur avant dans une étape ultérieure.

3 Positionner les **coulisseaux de porte** sur les sections, depuis l'extrémité de l'ensemble de rail de porte, comme illustré dans la vue d'extrémité.

4 Mettre cette pièce de côté pour utilisation ultérieure.



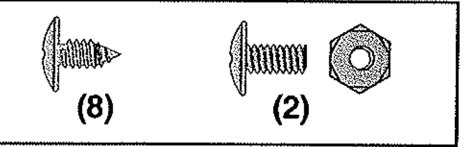


Etape 5

QM16 ctr

● Pièces nécessaires pour l' ●
Assemblage du cadre de plancher

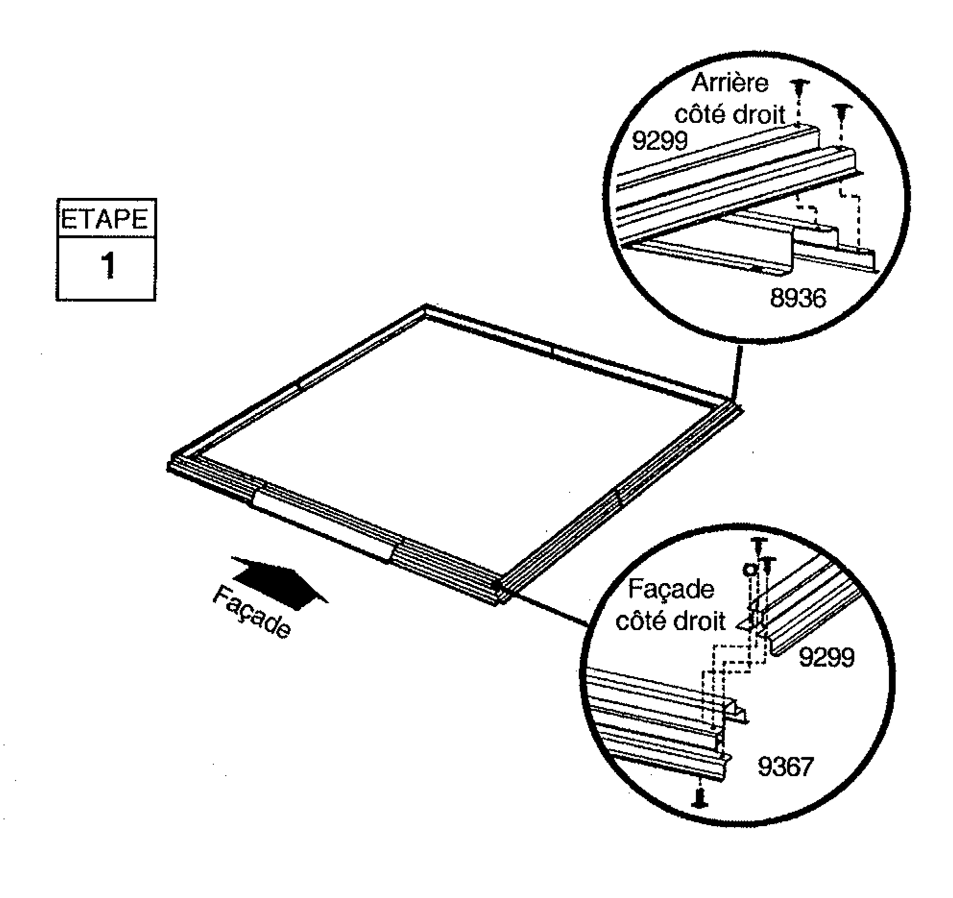
- **Cadre de plancher façade (1)**
- **Cadre de plancher côté (2)**
- **Cadre de plancher arrière (1)**

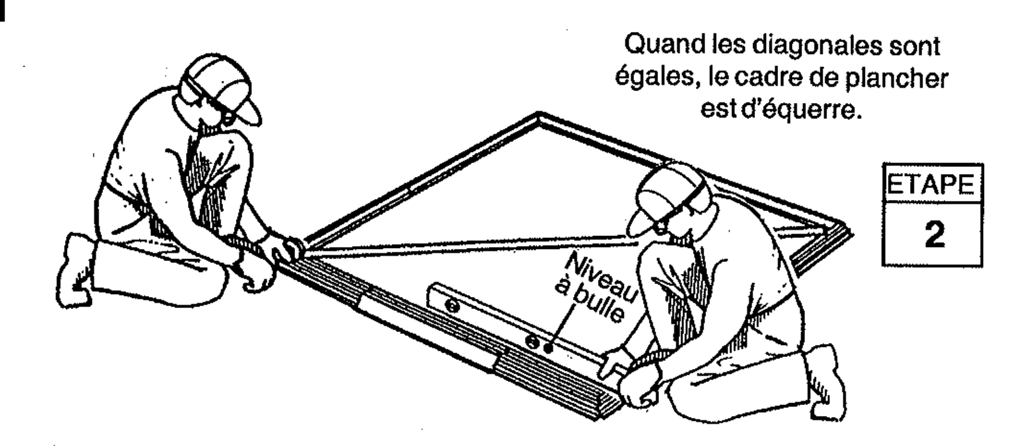


1 Assemblez les quatre coins du cadre de plancher par deux vis à chaque coin, comme indiqué sur le schéma. Pour les coins avant, fixez, en les faisant passer du bas vers le haut, les boulons en plaçant les écrous sur le dessus.

2 Mesurez les diagonales du cadre de plancher. Lorsqu'elles sont égales, le cadre de plancher est d'équerre.

NOTE
Si votre abri possède une assise en bois ou en béton, n'y fixez pas les cadres de plancher à ce stade de la construction. Vous effectuerez cette opération lorsque l'abri sera monté.





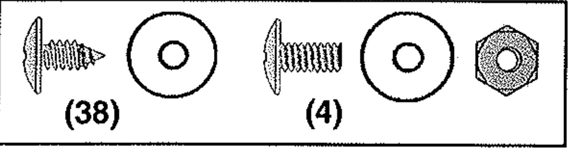
Le cadre de plancher *doit impérativement être d'équerre et de niveau,* faute de quoi les trous ne seront pas alignés.

Etape 6

QT17 ctr

● Pièces nécessaires pour l' ●
Angles

- 6627 Panneau mural (2)
- 9374 Panneau de mur avant (2)
- 6633 Panneau d'angle (4)



REMARQUE
Le reste du montage du bâtiment nécessite plusieurs heures et plus d'une personne. Ne pas continuer au-delà de ce stade à moins d'avoir suffisamment de temps pour achever le montage aujourd'hui. Un bâtiment monté en partie peut être très endommagé par des vents légers.

Une rondelle doit être utilisée pour chaque vis et boulon du mur.


CORRECT


INCORRECT

1 Positionner un **panneau d'angle** à l'angle du cadre plancher, comme illustré. La partie la plus large du chaque panneau d'angle doit être placée le long du côté du bâtiment pour les quatre angles. Fixer le panneau d'angle au cadre plancher à l'aide de quatre vis.

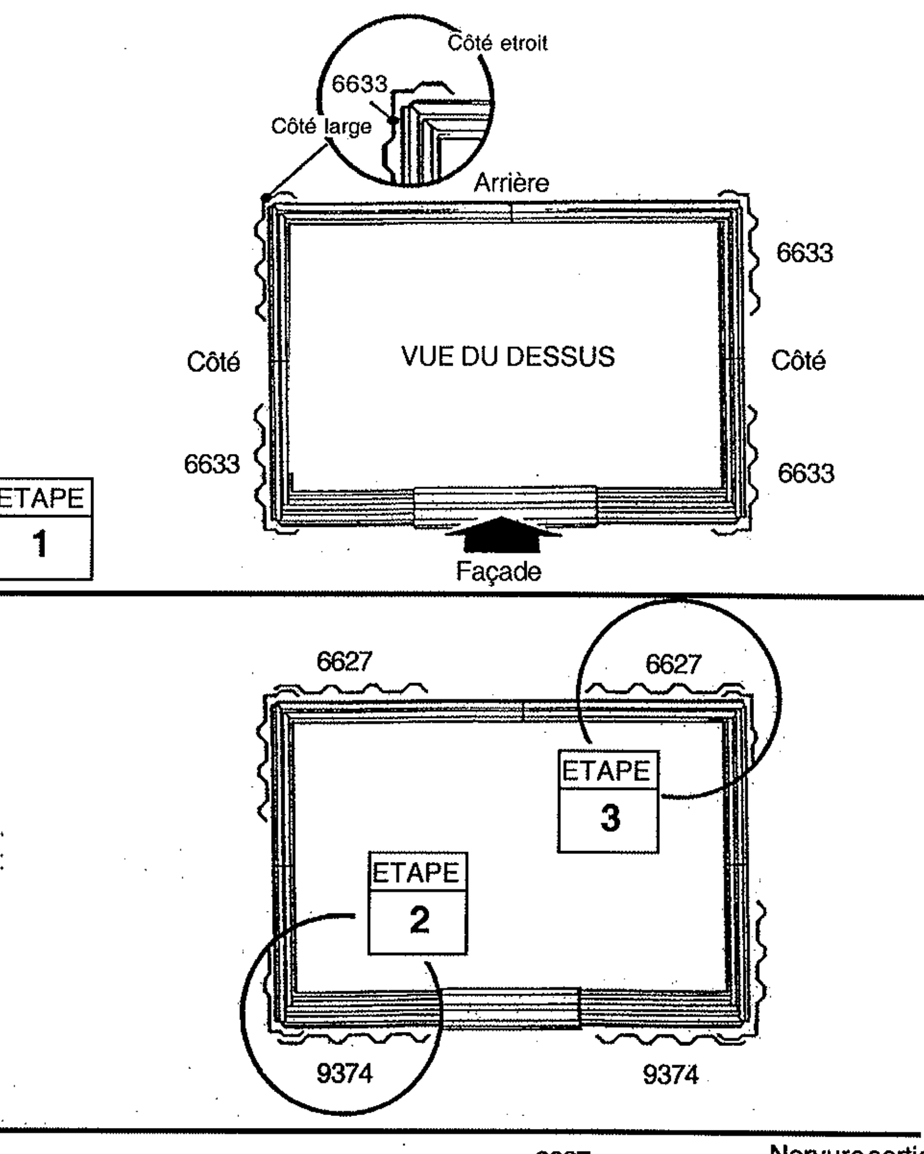
Supporter le panneau d'angle avec un escabeau jusqu'à la fixation d'un panneau mural.

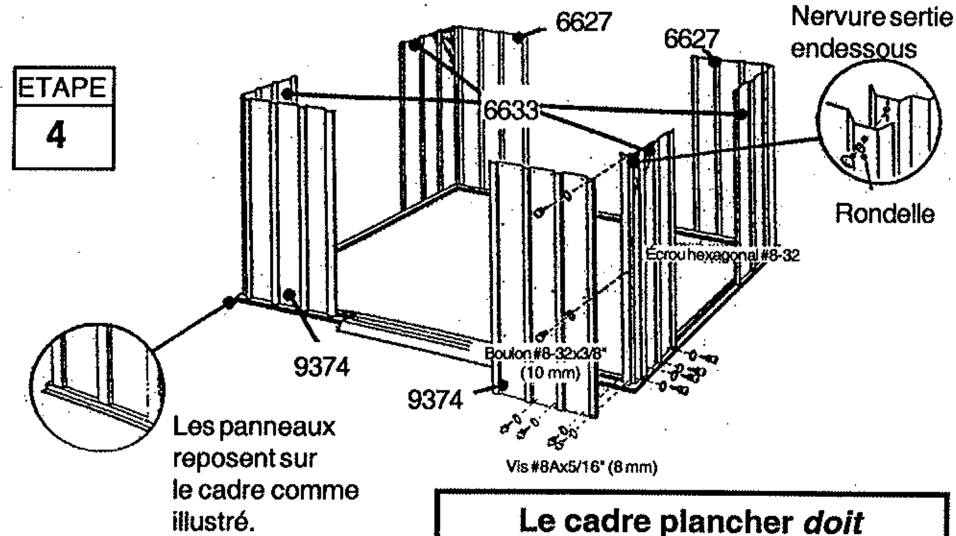
2 Fixer les **panneuax de mur avant** aux panneaux d'angle avant, comme illustré.

3 Fixer les **panneaux muraux** aux panneaux d'angle arrière, comme illustré.

REMARQUE
Veiller à poser le panneau correct dans chaque position, comme illustré.

4 Revérifier les numéros de pièce des panneaux muraux, avant de procéder.





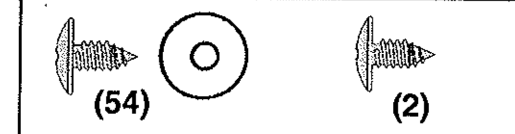
Le cadre plancher *doit être d'équerre et à niveau,* sinon les trous ne seront pas alignés.

Etape 7

QM18 ctr

● Pièces nécessaires pour les ●
les cadres

- **Rail de porte (1)**
- **Cornière de mur arrière (1)**
- **Cornière de mur latéral (2)**
- **Longeron de mur arrière (1)**
- **Longeron de mur latéral (2)**



Les pièces du cadre principal donnent de la rigidité aux murs latéraux et offrent une surface pour attacher les pignons qui supportent le toit.

1 Fixez le **cornière arrière** sur le dessus du mur arrière à l'aide de vis.

2 Fixez le **longeron arrière** au milieu du mur arrière à l'aide de vis.

3 Fixez les **cornières latérales** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Les cornières latérales doivent couvrir les cornières arrières aux coinrs.

4 Fixez les **longerons latéraux** sur le milieu des panneaux latéraux à l'aide de vis. Fixez les recouvrements dans les coins arrières à l'aide de vis.

5 Fixez le **rail de porte** sur le dessus des panneaux latéraux à l'aide de vis. Voir image.

NOTA
Les longerons derrière les panneaux du mur frontal seront installés plus tard.

Les cornières doivent être dirigées vers l'intérieur de l'abri.

5986
9917
ETAPE 1
ETAPE 2
FAÇADE

9298
9923
ETAPE 3
ETAPE 4
FAÇADE

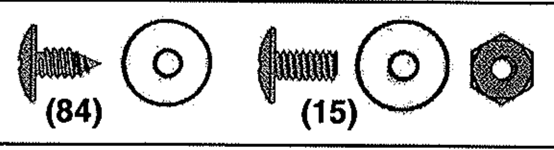
9366
Côté long au-dessus
Ouverture
Côté court au-dessous
ETAPE 5
FAÇADE

Etape 8

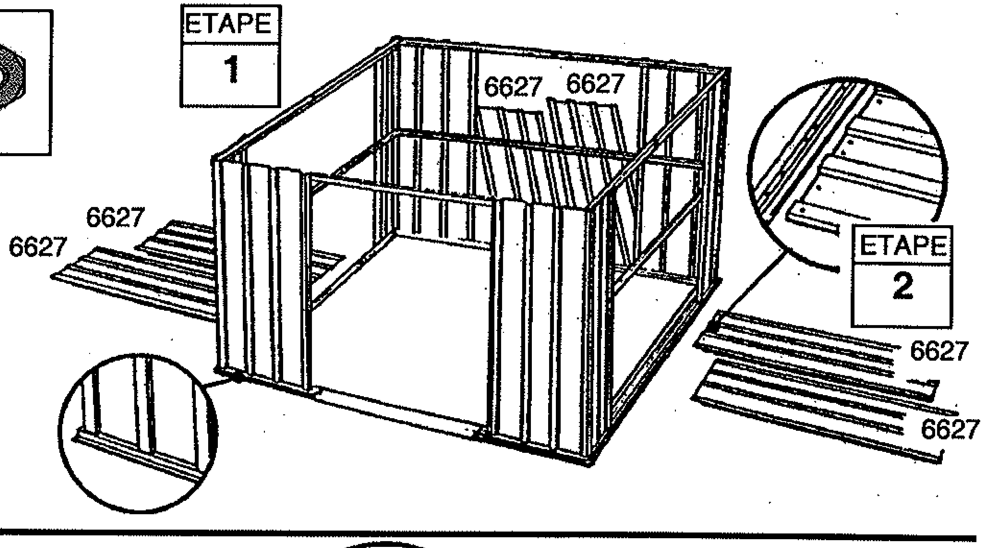
QT19 ctr

● Pièces nécessaires pour les ●
les panneaux muraux

● **6627 Panneau mural (6)**



Les panneaux muraux sont formés de deux largeurs. Chaque panneau a une cannelure sertie sur un côté. La cannelure sertie doit aller sous la cannelure du panneau adjacent.

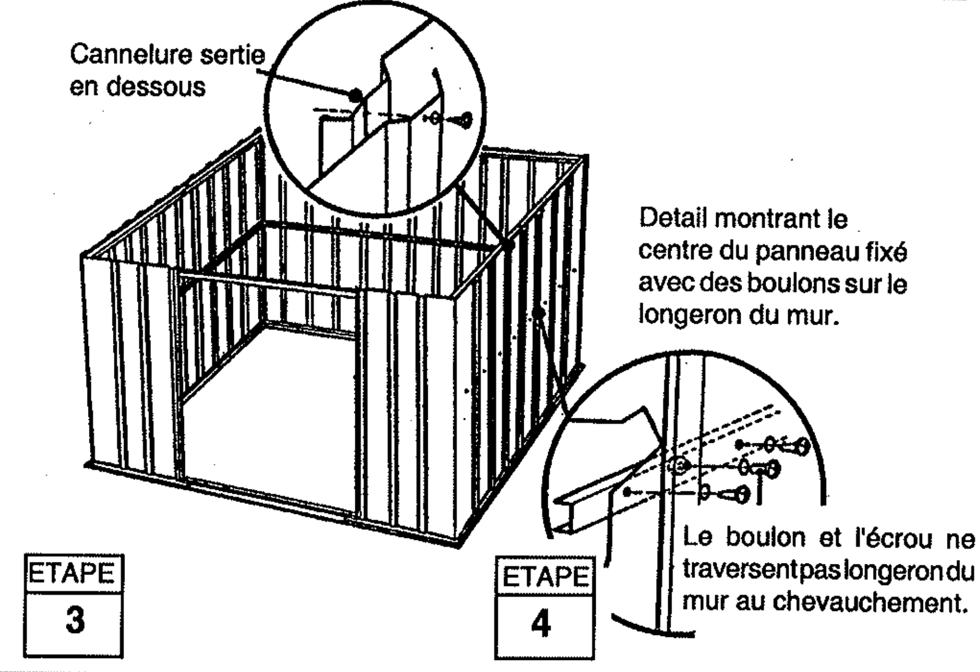


1 Posez tous les panneaux autour de l'abri.

2 Vérifiez bien que tous les panneaux soient à leur place. Pour les vérifier, posez les panneaux sur le cadre et regardez bien que les trous soient alignés avec les trous du cadre.

3 Fixez les panneaux en haut et en bas avec des vis.

4 Fixez le centre de chaque panneau sur le longeron du mur avec des vis. Fixez les cannelures se chevauchant en utilisant un boulon, un écrou et deux vis.



5 Une fois tous les panneaux muraux fixés à leur place, l'abri apparaîtra comme sur le schéma ci-contre.

Utilisez des boulons et des écrous pour fixer les cornières se chevauchant à la partie inférieure du panneau arrière.

ETAPE
5

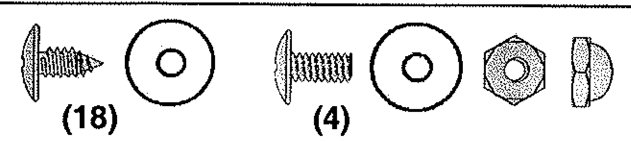
Etape 9

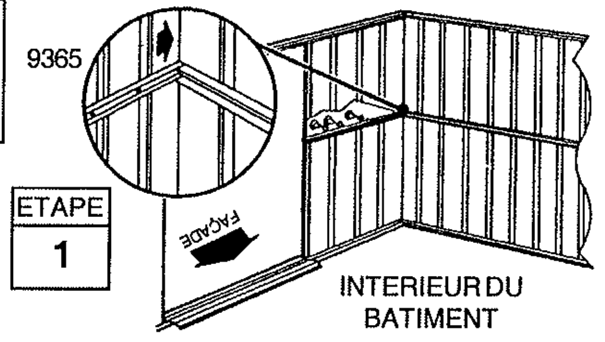
QT20 ctr

● Pièces nécessaires pour le ●

Profilé en U avant/ jambage de porte

- ● **9370 Jambage de porte (2)**
- ● **9365 Profilé en U du mur avant (2)**





Les jambages de porte renforcent l'ouverture de porte en plus de constituer une garniture attrayante. Suivre ces étapes pour les deux jambages de porte.

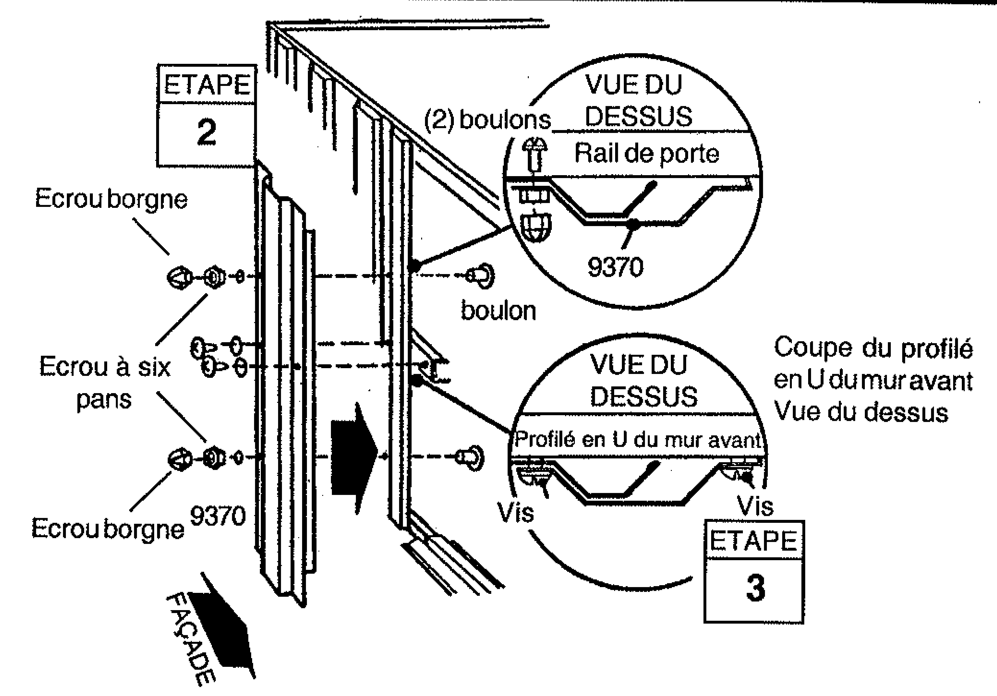
1 Fixer les **profilés en U du mur avant** à leurs positions entre l'extrémité du profilé en U du mur latéral et le panneau d'angle à l'aide de vis. A ce strade, ne pas insérer de vis dans le trou pratiqué à l'extrémité derrière l'ouverture de porte.

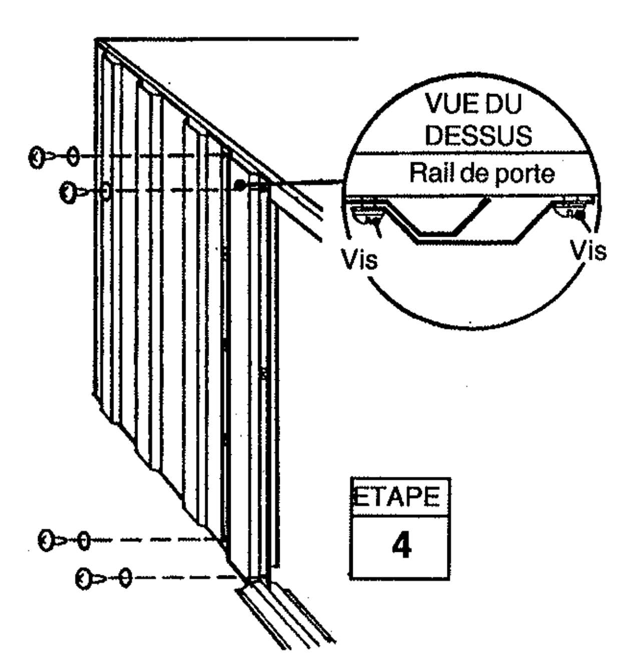
2 Fixer un **jambage de porte** sur le panneau avant à l'aide de deux boulons, écrous et écrous borgnes, comme illustré.

3 Fixer le centre du jambage de porte sur le panneau du mur avant et le profilé en U du mur avant à l'aide de deux vis.

4 Fixer le dessus du jambage de porte sur le rail de porte à l'aide de deux vis. Procéder de même pour la partie inférieure dans le cadre.

Répéter les étapes 2 à 4 pour le jambage de porte *opposé*.



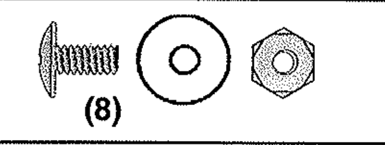


Etape 10

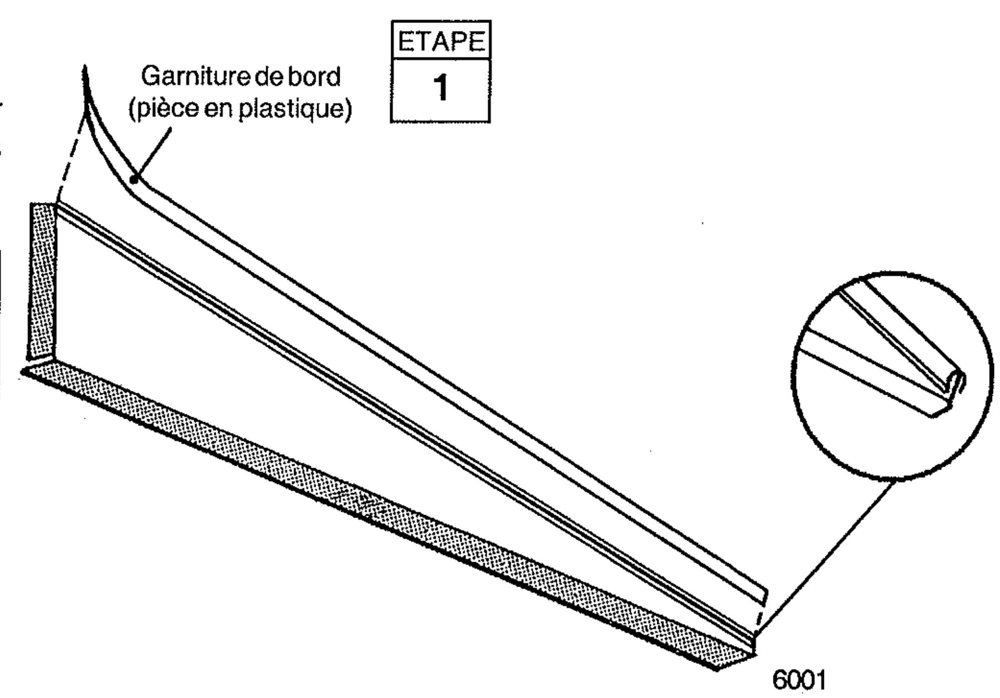
QM21et ctr

● Pièces nécessaires pour ●
l'assemblage de pignons

- **6000 Pignon droit (2)**
- **6001 Pignon gauche (2)**
- **5971 Equerre de fixation de poutre de toit (4)**



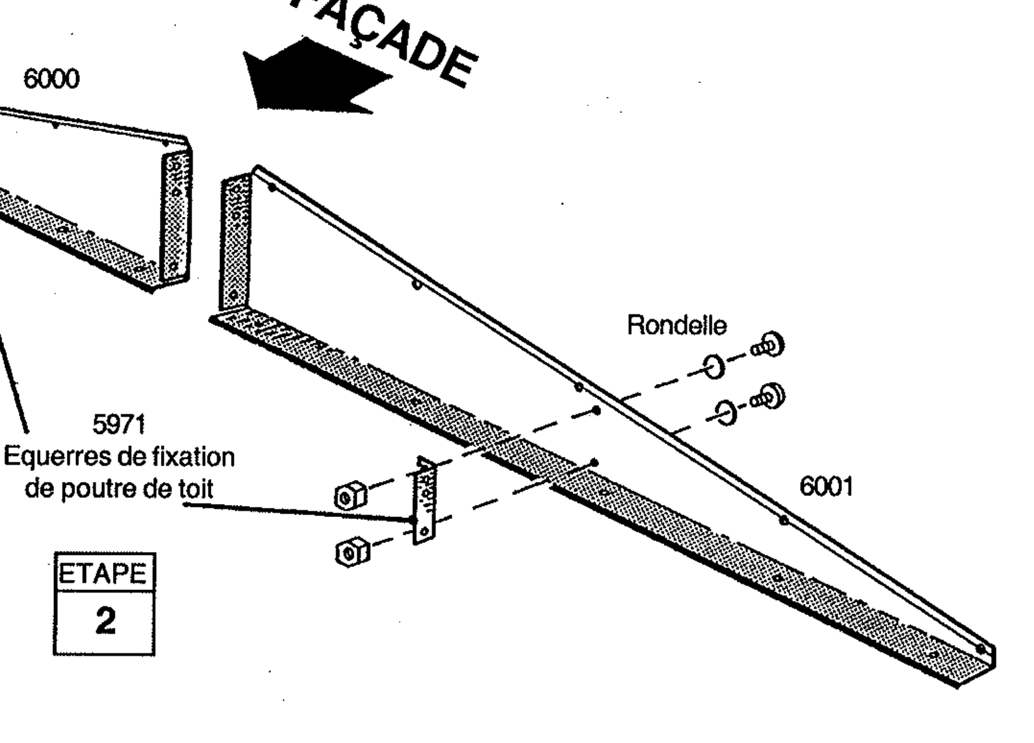
Les pignons vont au-dessus du mur frontal et arrière pour supporter les poutres de toit.



NOTA
Les pignons sont encastrés l'un dans l'autre et il peut sembler qu'il n'y en a qu'un seul. Séparez les avec soin avant de continuer.

1 Appliquer la **garniture de bord** sur le bord supérieur des **pignons droits** et des **pignons gauches.**

2 Attachez les quatre **equerre de fixation de porte toit** avec les pignons en utilisant deux boulons et deux écrous.



NOTA:
La patte de l'attache doit être dirigée vers le centre du pignon et les trous qui sont placés l'un près de l'autre doivent être au-dessus.



ATTENTION :

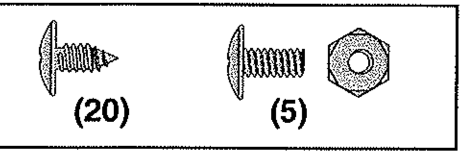
Pour éviter les accidents sur l'arête coupante de la garniture de bord, cette garniture doit rester en place sur le bord supérieur du pignon jusqu'à ce que les panneaux de toit droit et gauche soient en place.

Etape 11

QM22 ctr

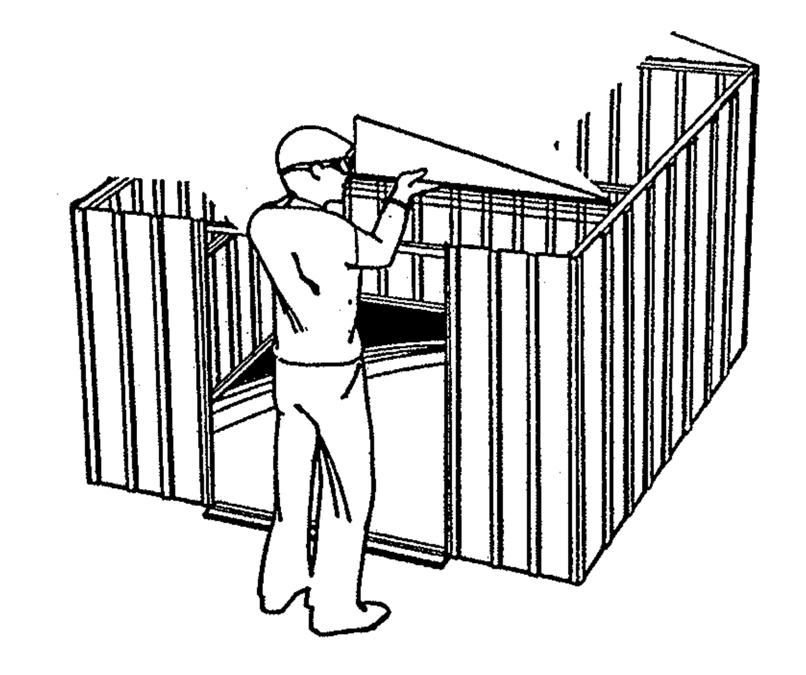
● Pièces nécessaires pour ●
pignons/renforts

- **Pignon gauche (2)**
- **Pignon droit (2)**
- **6635 Pignon renfort (2)**



1 Levez et attachez un pignon gauche et un droit, sous la cornière au rail de porte avec des vis.

Remarque: Ne mettez pas les deux vis du pignon frontal qui se trouvent près du milieu. Au pignon arrière, utilisez un boulon et un écrou sur le recouvrement de la cornère du mur arrière.



2 Réunissez les **pignons droit** et **gauche** ensemble avec un **renfort de pignon** à l'aide d'un boulon et d'un écrou dans le trou inférieur *seulement*.

Répétez les étapes 1 et 2 pour le côté opposé de l'abri.

3 Fixez les **supports du rail** sur l'assemblage du pignon frontal, de la manière illustrée.

ETAPE 1

Pignon

6635 Renfort de pignon

ETAPE 2

Support de rail 6228

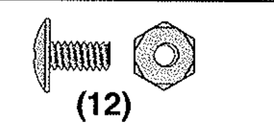
ETAPE 3

Etape 12

QM23 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
poutre de toit

- **Poutre de toit (double) (1)**
- **Poutre de toit (simple) (2)**



1 Séparez les deux poutres de la double poutre du toit et fixez-les au renfort du pignon frontal.

2 Fixez l'autre bout de la double poutre au renfort du pignon arrière.

3 Fixez les autres **poutres**, en mettant la partie qui a les petits trous vers le haut, de la manière illustrée à l'aide de boulons.

ETAPE 3

Poutre de toit (simple)

Séparez les deux maitiés de la poutre

ETAPE 1

ETAPE 2

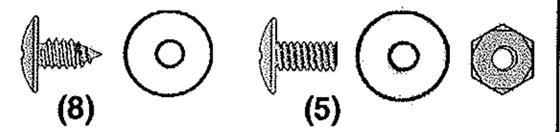
Poutre de toit (double)

Etape 13

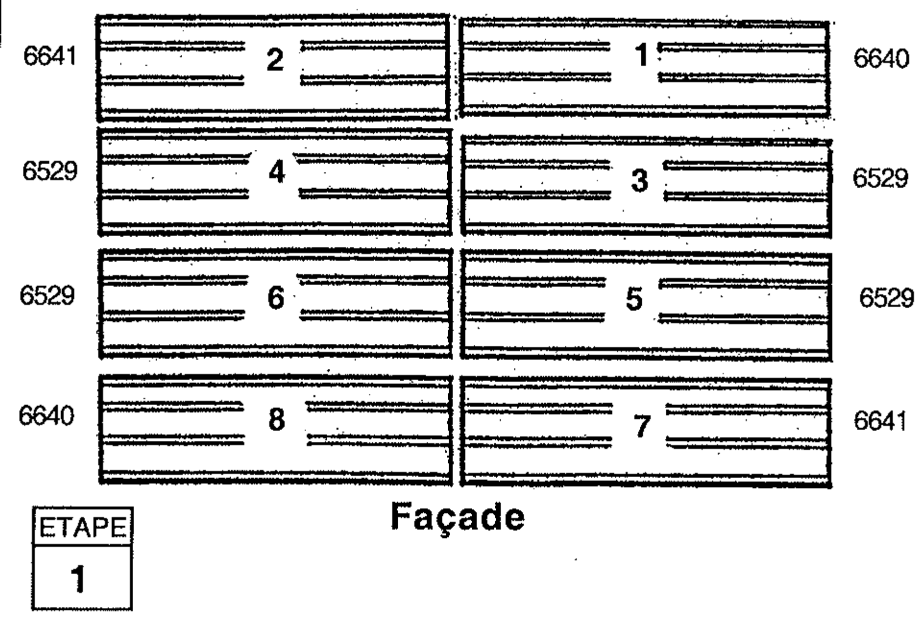
QM24et ctr

● Pièces nécessaires pour ●
panneau de toit droit

● **6640 Panneau de toit droit (1)**



Les panneaux de toit se posent plus facilement à l'aide d'un escabeau. Commencez à poser les panneaux de toit par le côté arrière droit de l'abri. Chaque vis et chaque boulon de toit a besoin d'une rondelle.



NOTA
Mesurez de nouveau l'abri en diagonale et faites les ajustements pour vous assurer que l'abri est d'équerre. Les panneaux de toit seront ainsi mieux assemblés et les trous seront alignés.

1 Repérez tous les panneaux de toit par leur numéro et placez-les par terre le long de l'abri à l'endroit où ils doivent être installés.

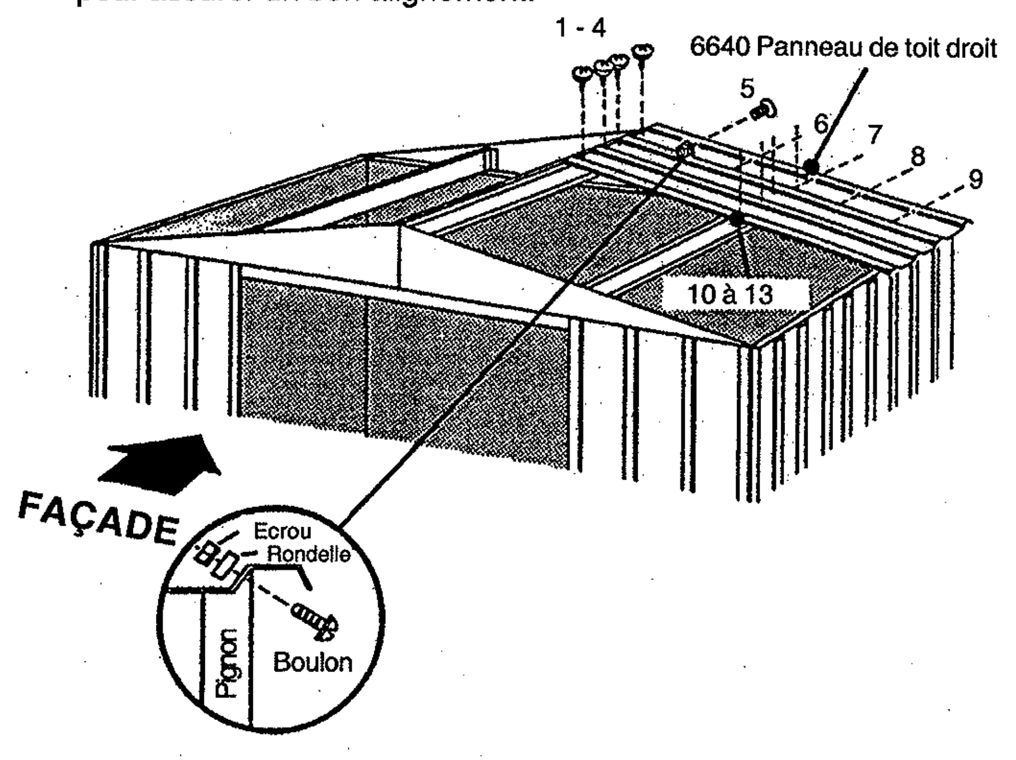
2 Positionner un panneau de toit droit sur le coin arrière droit et fixer à la poutre de toit supérieure avec des vis.

3 Enlever la garniture de bord du pignon gauche sous le panneau de toit.

4 Continuer d'attacher le panneau de toit droit au pignon et à la poutre de toit inférieure à l'aide de vis, de boulons et d'écrous, comme illustré. *À ce stade, ne pas fixer l'extrémité inférieure des panneaux aux cornières des murs latéraux.*



Conseil: Suivre l'ordre de vissage indiqué pour assurer un bon alignement.

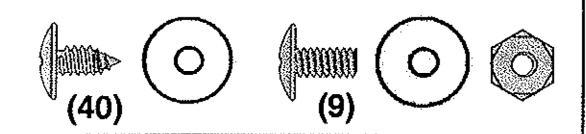


Etape 14

QM25 ctr

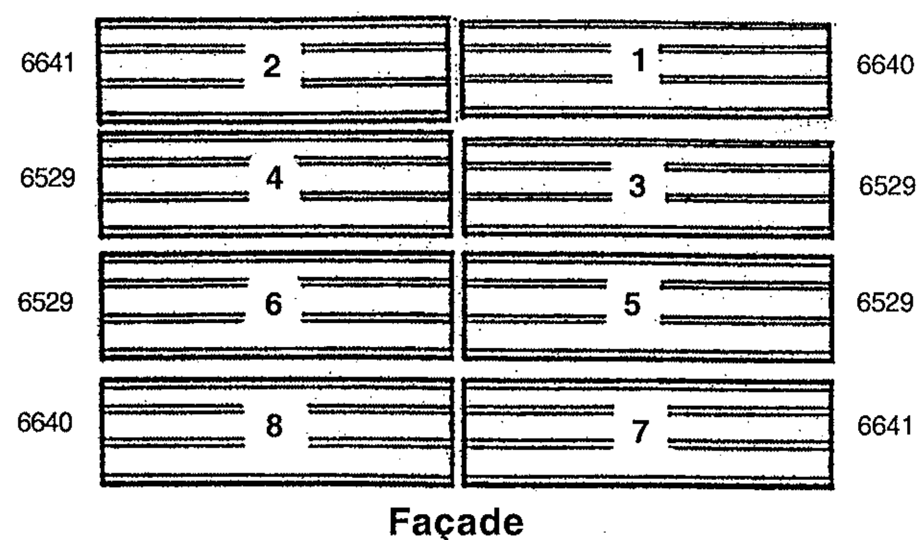
● Pièces nécessaires pour ●
Assemblage de toit

- ● **6641 Panneau de toit gauche (1)**
- ● **6529 Panneau de toit (4)**



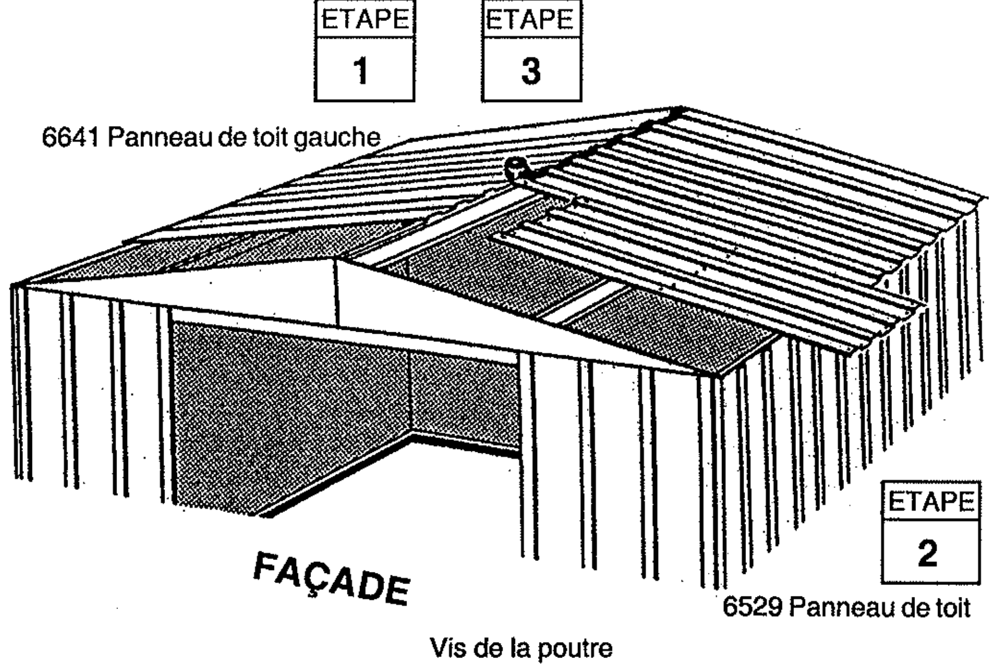
1 Installez un panneau de toit gauche à l'angle arrière gauche du toit.

2 Installez les quatre panneaux de toit dans l'ordre et dans la position indiqués ci-contre. Suivez l'ordre d'installation et les instructions indiqués dans les étapes 13 à 15 lorsque vous fixez les panneaux de toit.

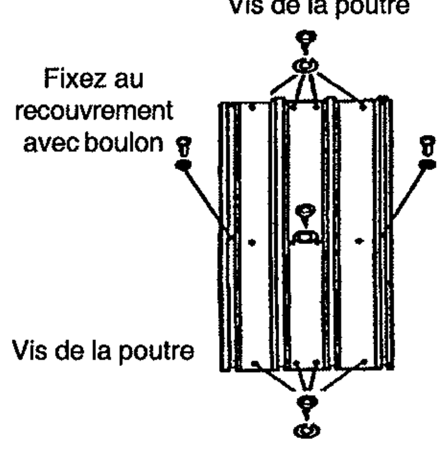


NOTA
Une cannelure de panneau de toit étroit (dentelé) est toujours recouvert de la cannelure large du panneau adjacent.

3 Recouvrez la jointure au faite de l'abri par de la bande isolante. Déroulez la bande et pressez-la sur l'ouverture de l'arete à chaque fois que vous installez un panneau de toit. Ne coupez pas encore la bande.



NOTA
Si les trous des poutres de toit ne s'alignent pas avec les trous des panneaux de toit, faites bouger l'abri de droite à gauche. Si ca ne marche pas, il se peut que votre abri ne soit pas à plat. Nivelez les angles jusqu'à ce que les trous soient alignés.

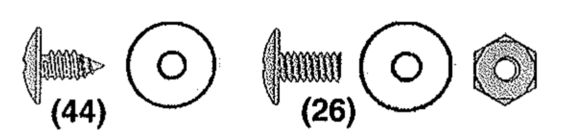


Etape 15

QM26 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
les couvre-arête et panneaux

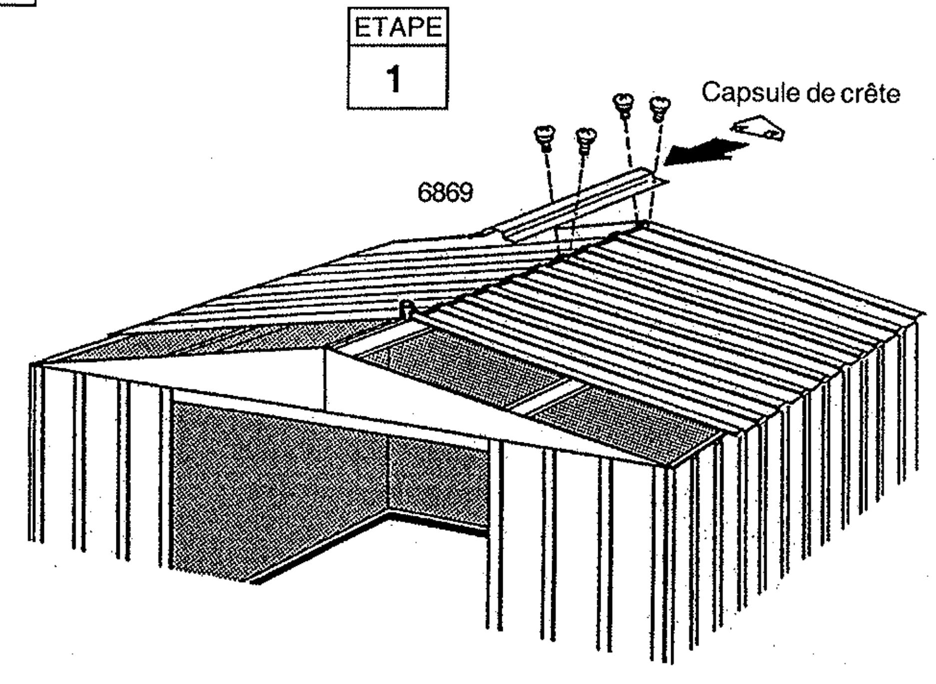
- 6869 Couvre-arête (2)
- 6641 Panneau de toit gauche (1)
- 6640 Panneau de toit droit (1)

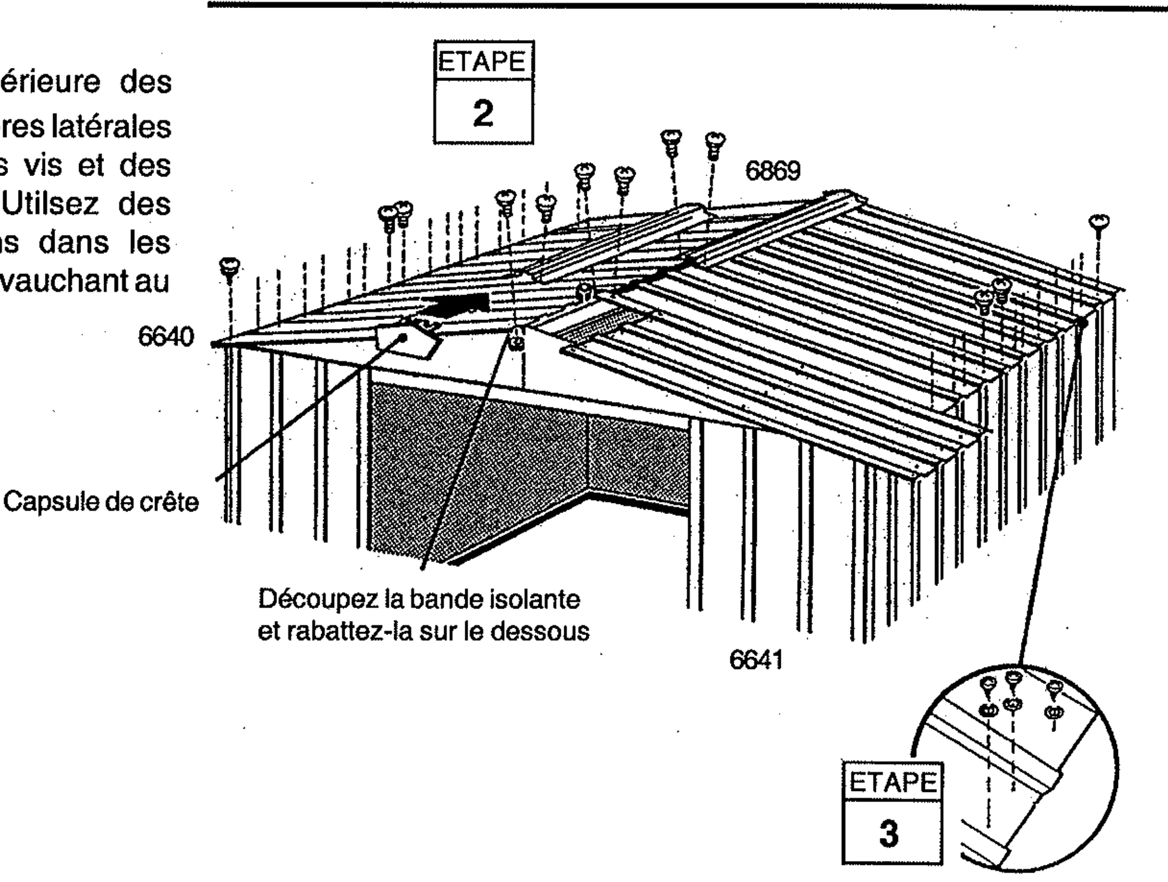


1 Installez le couvre-arête sur le toit fini d'assembler, à l'aide de boulons et d'écrous. Fixez les recouvrements de panneaux de toit, la capsule de crête et le couvre-arête en les assemblant avec de boulons et d'écrous.

2 Fixez les panneaux de toit droits et gauches restants, déroulez en même temps la bande isolante et pressez-la dessus. Installez le second couvre-arête de manière à ce qu'il chevauche le premier. Alignez les trous et fixez en utilisant des écrous et des boulons. Fixez le couvre-arête restant de la même manière.

3 Fixez la partie inférieure des panneaux sur les cornières latérales du mur en utilisant des vis et des rondelles plastique. Utilsez des écrous et des boulons dans les cornières de mur se chevauchant au bas du panneau.



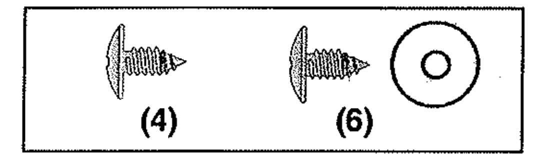


Etape 16

QM27 ctr

● Pièces nécessaires pour ●
Garniture de toit

● **6015 Garniture de toit latérale (4)**

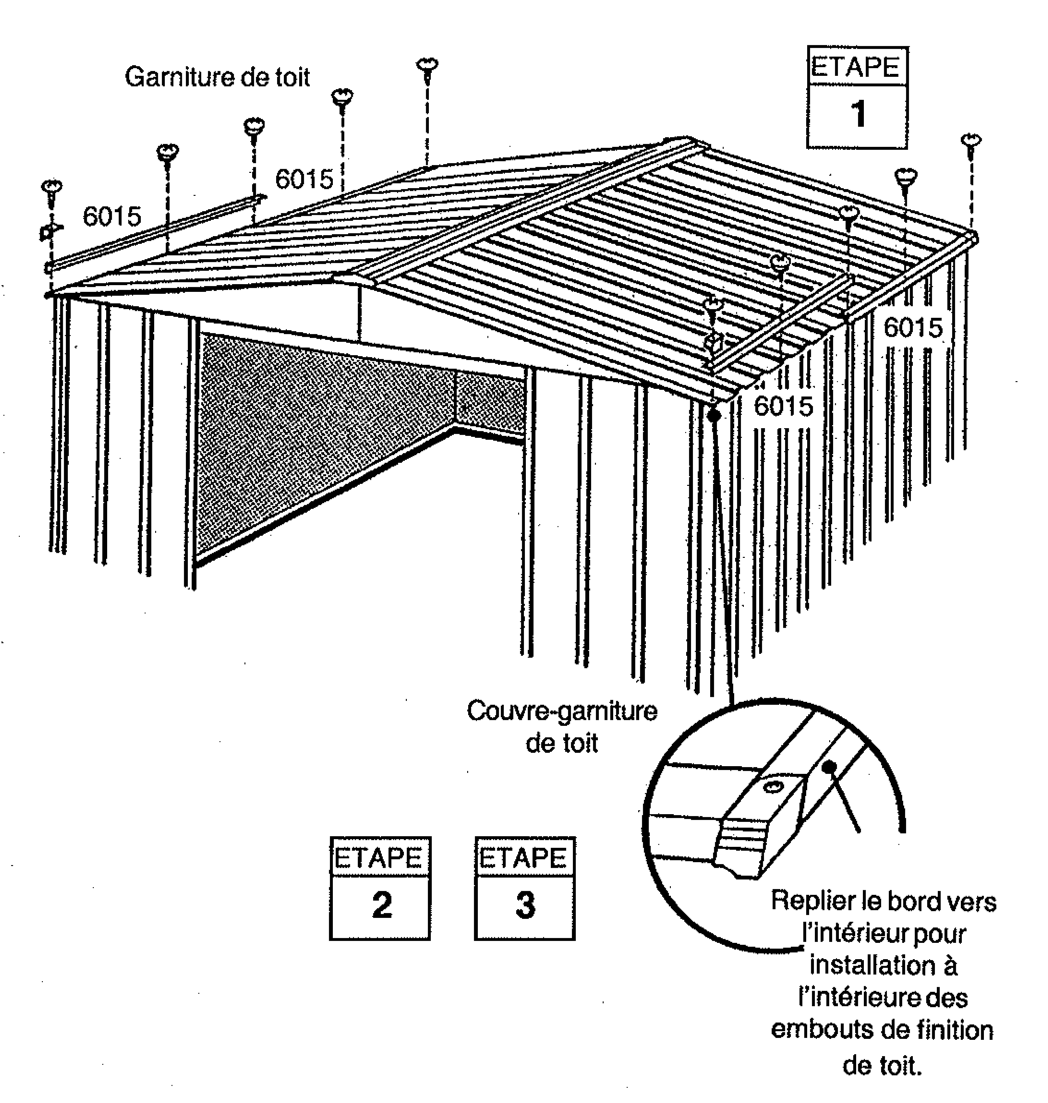


1 Attachez les pièces de la **garniture de toit latérale** sur l'extrémité inférieure des panneaux de toit de chaque côté de l'abri à l'aide de vis sur chaque recouvrement du panneau.

NOTA
Une seule vis est suffisante pour fixer les deux garnitures au recouvrement.

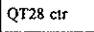
2 Avec le pouce et l'index, recourbez le rebord de la garniture latérale de toit vers l'intérieur, de façon à ce que les protections de garniture de toit de droite et de gauche s'ajustent parfaitement aux cornières de droite et de gauche.

3 Fixez les couvre-garnitures de toit sur la garniture latérale à l'aide d'une vis.

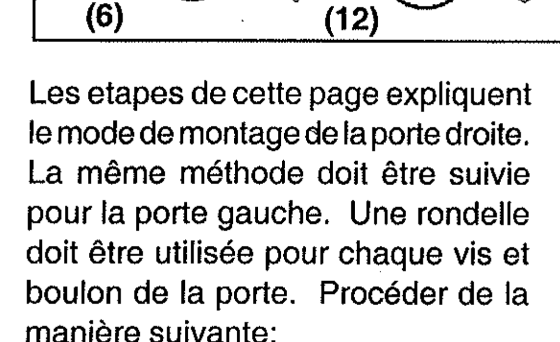


Etape 17

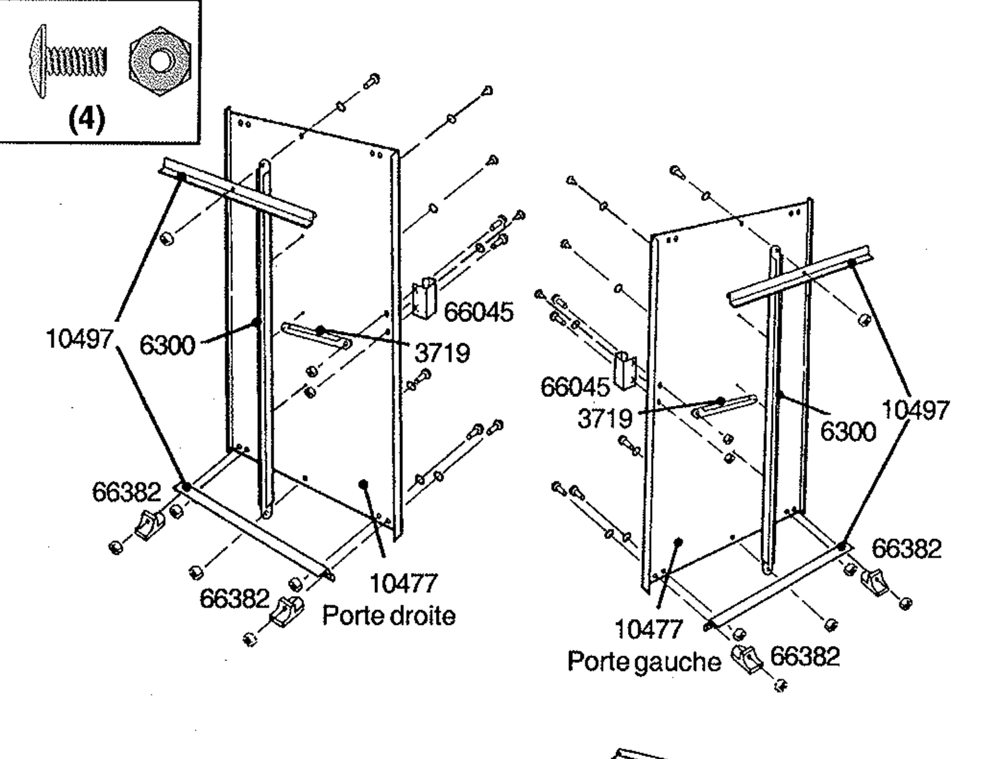
● Pièces nécessaires pour l' ●
Assemblage de la porte



- **3719 Renforcement de poignée de porte (2)**
- **10477 Portes droite et gauche (2)**
- **10497 Renforcement horizontal de porte (4)**
- **6300 Renforcement vertical de porte (2)**



Les etapes de cette page expliquent le mode de montage de la porte droite. La même méthode doit être suivie pour la porte gauche. Une rondelle doit être utilisée pour chaque vis et boulon de la porte. Procéder de la manière suivante:



1 Fixer le **renforcement de poignée de porte** et la **poignée** à la **porte** à l'aide d'un boulon, comme illustré. *Ne pas serrer le boulon à ce stade.*

2 Faire pivoter le renforcement de poignée de porte vers le haut jusqu'au trou du centre de la porte et insérer une vis.

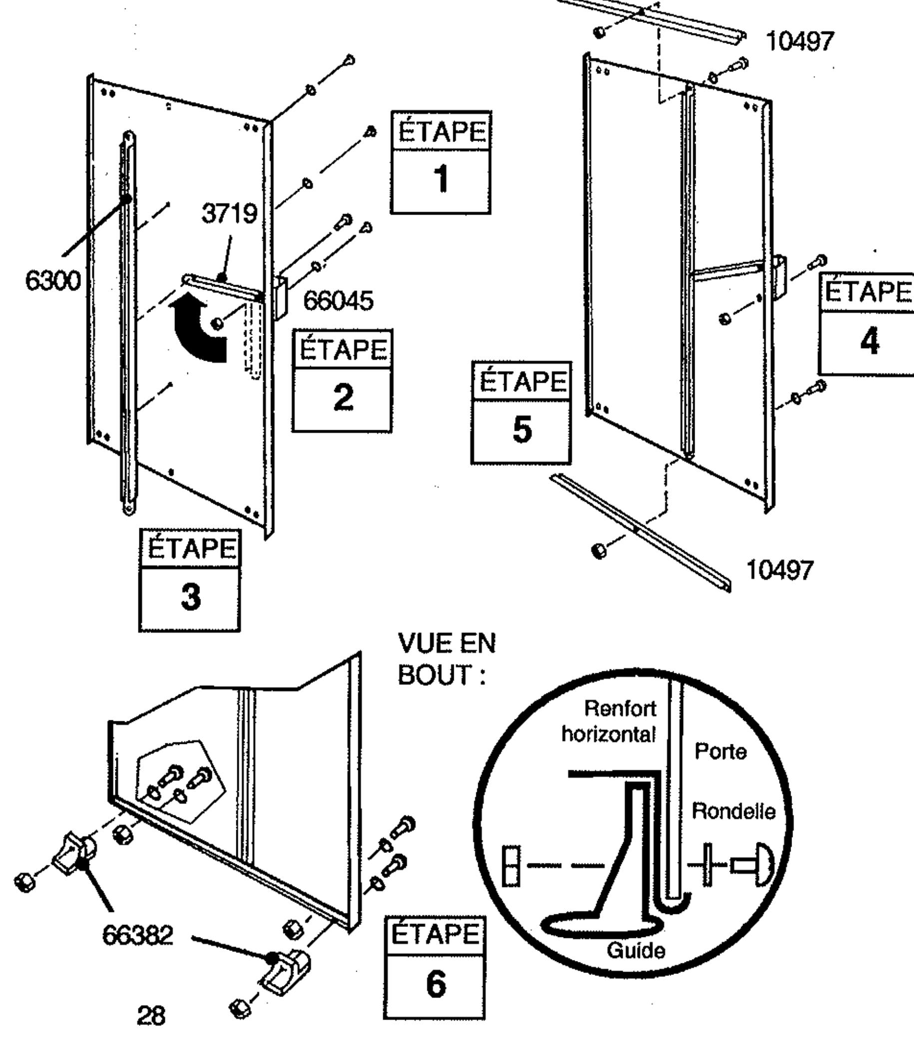
3 Tenir le **renforcement vertical de porte** contre le centre de la surface intérieure de la porte et tourner la vis pour tenir le renforcement vertical de porte et le renforcement de poignée de porte en place. Fixer à la porte au-dessus et au-dessous du raccordement central à l'aide de deux vis.

4 Insérer un second boulon dans la poignée de porte et serrer les deux boulons.

5 Placer un **renforcement horizontal de porte** sur le bord supérieur et le bord inférieur, et fixer *à l'aide d'un boulon au centre.*

6 Fixez les **guides et boulons de la porte inférieure** de la manière illustrée.

7 Répéter les étapes 1 à 6 pour la **porte gauche.**

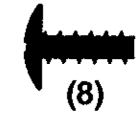


Etape 18

● Pièces nécessaires pour la ●
Pose et à l'ajustement des portes

- **Ensemble de porte droite (1)**
- **Ensemble de porte gauche (1)**

QM29 ctr



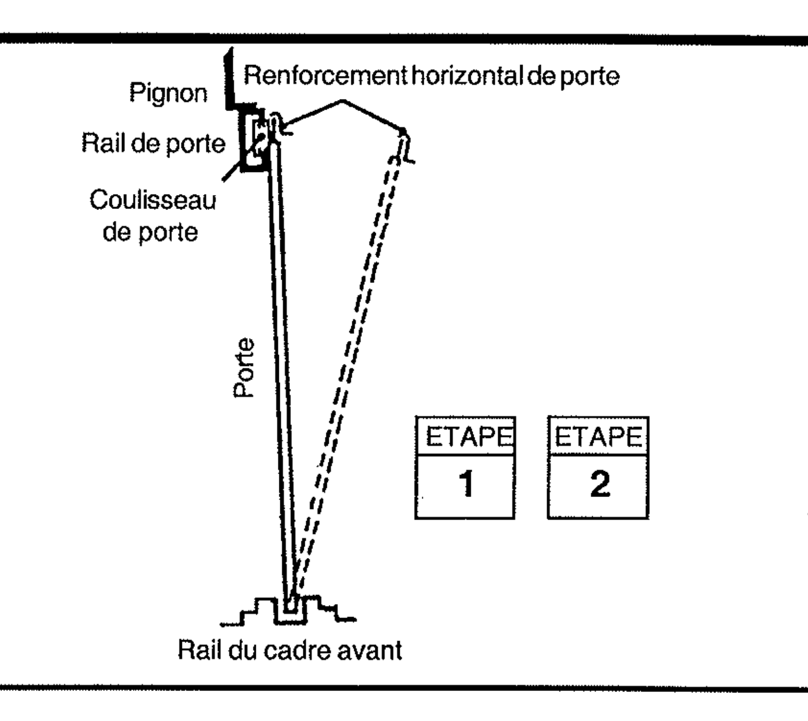
1 Depuis l'intérieur du bâtiment, placer le bas de l'ensemble de porte droite (à sa gauche lorsqu'on est à l'intérieur du bâtiment) derrière le jambage de porte, dans le rail du cadre avant.

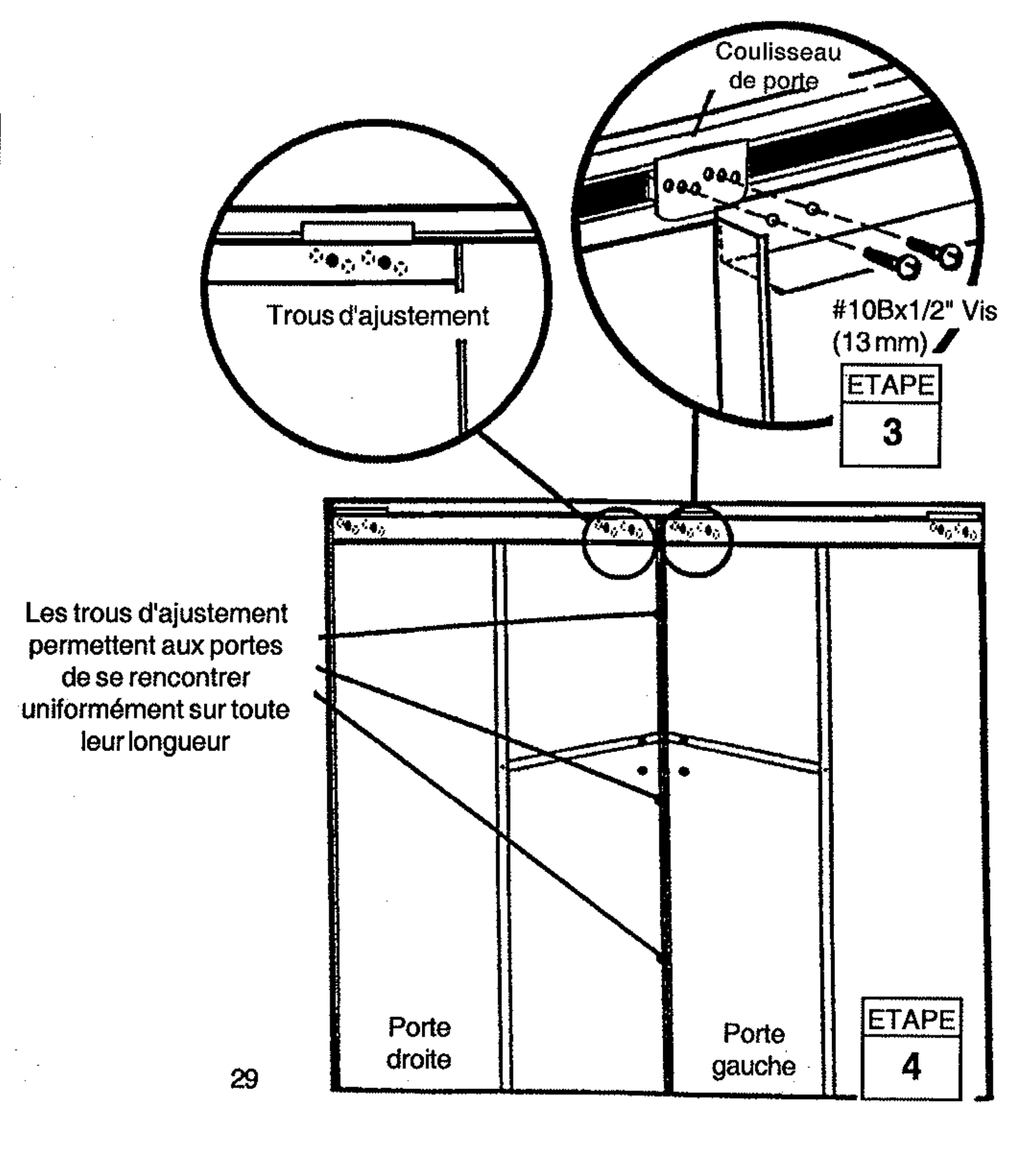
2 Positionner le dessus de la porte de manière à ce que les trous de la porte soient alignés sur ceux des coulisseaux de porte.

3 Serrez la porte sur les rails de porte avec deux vis n° 10Bx1/2" (13 mm) par rail.

NOTA
Les trous des rails de porte permettent de régler les portes. Placez la porte dans les trous centraux.

4 Répéter les étapes 1 à 3 pour la porte gauche.





Ancrage / le cadre de plancher

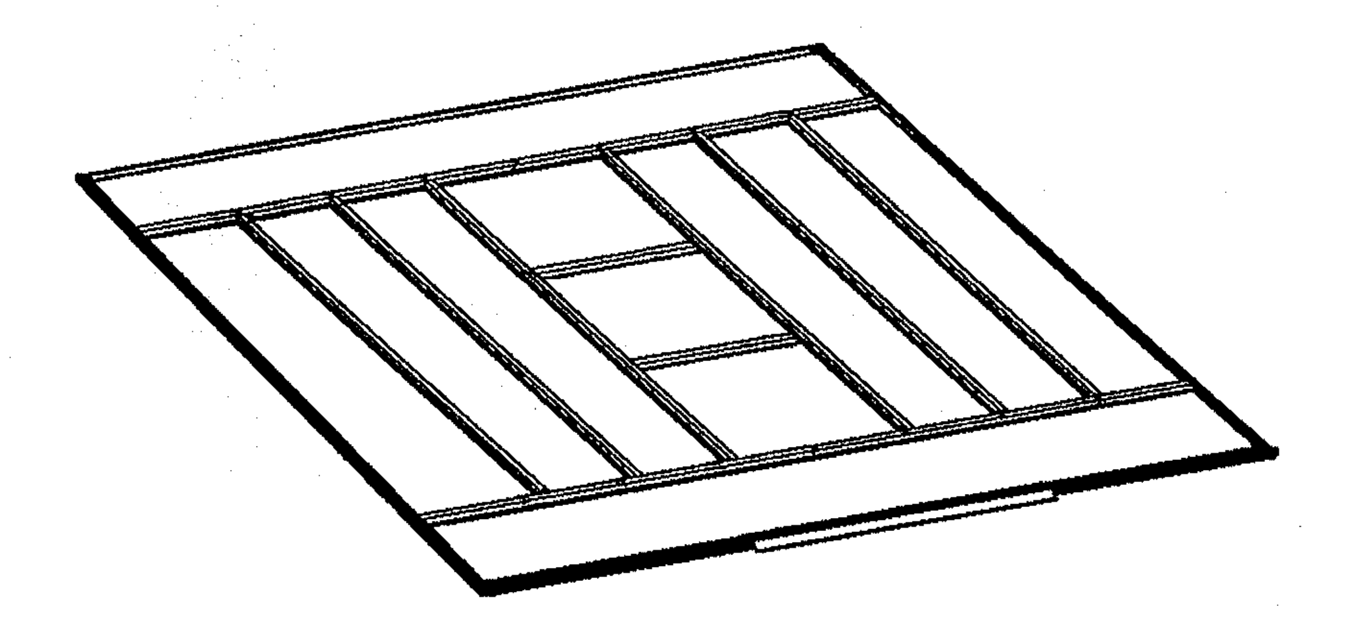
VB30

Ancrage

Ancrez la remise à ce stade.

le cadre de plancher

Si vous avez acheté un kit de cadre pour plancher, vous devez l'installer à ce stade de montage.



QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE

TA33

QUELQUES FAITS AU SUJET DE LA ROUILLE
La rouille est un processus naturel d'oxydation qui se produit lorsqu'un métal nu est exposé à l'humidité. Les secteurs à problèmes comprennent les trous de vis, les bords non finis ou les endroits où se produisent des éraflures et des entailles dans la couche de protection en cours normal d'assemblage, de manipulation et d'utilisation. Le repérage de ces secteurs à problèmes naturels d'oxydation et la prise de quelques simples précautions de protection contre la rouille peuvent contribuer à arrêter le développement du processus ou même l'arrêter rapidement dès qu'il apparaît.

1. Evitez d'entailler ou d'érafler la couche de surface, à l'intérieur et à l'extérieur.

2. Utilisez <u>toutes</u> les rondelles fournies. En plus de protéger contre les conditions météorologiques, les rondelles empêchent le métal d'être éraflé par les vis.

3. Maintenez le toit, le pourtour de base et les angles d'ouverture de portes nets de tous débris et feuilles pouvant s'accumuler et retenir l'humidité. Ceux-ci peuvent causer une double détérioration du fait du dégagement d'acide au cours de leur décomposition.

4. Faites des retouches sur les éraflures ou entailles et sur tout endroit où vous voyez de la rouille aussitôt que possible. Assurez-vous que la surface soit dégagée de toute humidité, d'huiles, de boue ou de saletés pois appliquez un couche uniforme de peinture à retouche de haute qualité.